







INDEX KEWENSIS

PLANTARUM PHANEROGAMARUM

SUPPLEMENTUM SEPTIMUM

NOMINA ET SYNONYMA OMNIUM GENERUM ET SPECIERUM

AB INITIO ANNI MDCCCCXXI USQUE AD FINEM ANNI MDCCCCXXV

NONNULLA ETIAM ANTEA EDITA COMPLECTENS



DUCTU ET CONSILIO A. W. HILL

CONFECERUNT

HERBARII HORTI REGII BOTANICI KEWENSIS CURATORES

OXONII
E PRELO CLARENDONIANO

M DCCCC XXIX

LONDINI ET NOVI EBORACI



APUD HUMFREDUM MILFORD, A.M.

OXONII: EXCUDEBAT IOHANNES JOHNSON, A.M., ARCHITYPOGRAPHUS ACADEMICUS

MONITUM

HOC septimo Indicis Kewensis Supplemento inclusa sunt non modo quot nova nomina inter quinquennium 1921–5 sunt edita, sed multa etiam quae ex Indice ipso et Supplementis I–VI erant omissa.

Nomina Familiarum quae Generum nomina singula sequuntur e libro 'Genera Siphonogamarum' auctoribus Dalla Torre et Harms sumpta sunt; sed sicubi Familia alia datur in libro 'Genera Plantarum' auctoribus Bentham et Hooker, huius Familiae alterius nomen est additum.

Quo maiori sit usui libellus eis qui singulis Familiis operam dant, hoc primum Supplemento tabulam dedimus nominum genericorum novorum in eo inclusorum: haec sub Familiis propriis sunt disposita.

Bello illo Magno factum erat ut Supplementa V et VI serius iusto ederentur: nos meliori fortuna usi opus maturare et hoc septimum Supplementum tertio post sextum editum anno in lucem proferre potuimus. Quo in genere multum adiuvit quod Herbario Kewensi accessit custos M. L. Green, quae Indicis nostri parandi a Doctore T. A. Sprague per hos duos et viginti annos summa diligentia navatum opus susciperet.

ARTHUR W. HILL

Datum ex horto Regio Kewensi mense Maio A. S. MCMXXIX.

INDICIS KEWENSIS

SUPPLEMENTUM SEPTIMUM

NOMINA PLANTARUM PHANEROGAMARUM OMNIA

ANNIS M.DCCCCXXI—M.DCCCCXXV EDITA

COMPLECTENS

AA—ACACIA

AA, Reichb. f. (Orchidac.). brevis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 51 (1921).—Peruv. chiogena, Schlechter, l. c. x. 35 (1922).—Boliv. inaequalis, Schlechter, l. c. ix. 126 (1921): Alten-

steinia inaequalis.
Lechleri, Schlechter, l. c. viii. 37 (1921).—Ecuador.
microtidis, Schlechter, l. c. viii. 37 (1921).—Ecuador.
microtidis, Schlechter, l. c. x. 35 (1922).—Boliv.
pumilio, Schlechter, l. c. ix. 52 (1921).—Peruv.
rhynchocarpa, Schlechter, l. c. viii. 38 (1921).—
Feyador Ecuador.

riobambae, Schlechter, l. c.—Ecuador. Rosei, Ames in Proc. Biol. Soc. Wash. 1922, xxxv. 81.—Peruv.

sphaeroglossa, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. x. 36 (1922).—Boliv. trilobulata, Schlechter, l. c. 37.—Boliv. ustulata, Schlechter, l. c. viii. 39 (1921).—Ecuador.

Weberbaueri, Schlechter, l. c. ix. 53 (1921).--Peruv.

ABAMA, Adans. (Liliac.). montana, Small in Torreya, 1924, xxiv. 86.—U.S.A. (N. Carolina).

ABATIA, Ruiz & Pav. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).
stellata, Lillo in Prim. Reun. Nac. Soc. Argent.
Cien. Nat. [Tucumán, 1916] 223 (1919); cf.
Gray Herb. Card Cat., Issue 116.—Argent.

ABELIA, R. Br. (Caprifoliac.). tomentosa, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1925,

xxxix. 17.—Japon.
Tyaihyoni, Nakai in Journ. Coll. Sc., Tokyo, xlii. 58
(1921); Nakai, Fl. Sylvat. Koreana, xi. 51 (1921).
—Corea.

ABELMOSCHUS, Medik. (Malvac.). biakensis, Hochr. in Nova Guinea, xiv. 165 (1924). -N. Guin.

brevicapsulatus, Hochr. in Candollea, ii. 86 (1924); et in Nova Guinea, xiv. 166 (1924): Hibiscus brevicapsulatus.

Collinsianus, Wood, Class-Book Bot. 271 (1861): Hibiscus Collinsianus. praecox, Sickenberger in Mém. Inst. Égypt. iv. 192

(1901): Hibiscus praecox.

ABIES, Mill. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
Abies, Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1924, vii. 689 (1925): Pinus Abies.
Borisii-regis, Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 235 (1925).—Bulgar.; S. Macedon.; Thessal. Bornmuelleriana, Mattf. l. c. 239.—As. Min. carpatica, Hort. ex Pinetum Brit. ii. t. 20, p. 137 (1868): A. excelsa, var. carpathica, Loud. cephalonica. Loud. 4th. Brit. iv. 2325 (1828)—

cephalonica, Loud. Arb. Brit. iv. 2325 (1838) .-Graecia.

ABIES :-

clambrasiliana, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 263 (1877), nomen: A. excelsa, var. clambrasiliana, Lavallée.

conica, Hort. ex Lavallée, l. c., nomen: A. excelsa, var. conica, Lavallée. Cranstonii, Hort. ex Lavallée, l. c., 264, nomen.—

Hab.?

Forrestii, [Craib ex] Coltman Rogers in Gard. Chron. Ser. III. lxv. 150 (1919), in obs.—China (Yunnan).

gracilis, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 264 (1877), nomen.—Hab.? himalayensis, Hort. ex Lavallée, l. c. 259, nomen.—

Hookeri, Hort. ex Lavallée, l. c. 266, nomen.-Hab.?

Mayriana, Miyabe & Kudo, Ic. Ess. For. Trees Hokkaido, i. 9, t. 3, 4 (1920).—Japon. minima, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 264 (1877), nomen.—Hab.?

monte-draco, Hort. ex Lavallée, l. c. 257, nomen.-Hab.?

ovata, Hort. ex Lavallée, l. c. 265, nomen.-Hab.? rugosa, Hort. ex Lavallée, l. c. 263, nomen.-Hab.?

ABOLBODA, Humb. & Bonpl. (Xyridac.). abbreviata, *Malme in Arkiv Bot.*, *Stockh.* xix. No. 13, 5 (1925).—Bras. (Pará).

ABROMEITIA, Mez in Bot. Archiv, i. 100 (1922). MYRSINACEAE. pterocarpa, Mez, l. c.—N. Guin.

ABROPHYLLUM, Hook. f. (Saxifragac.). microcarpum, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 151 (1925): A. ornans, var. microcarpum, F. M. Bailey.

ABROTANELLA, Cass. (Compos.).
crassipes, Skottsb. in Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. 188 (1922).—Juan Fernandez.
Moseleyi, Skottsb. l. c. 190, in obs.—Patag.

ABRUS, Adans. (Legumin.). gracilis, P. Lima in Brotéria, Sér. Bot. 1921, xix. 127.—Afr. Lusit. Or. tunguensis, P. Lima, l. c.—Afr. Lusit. Or.

ABUTA, Aubl. (Menispermac.). Pullei, *Diels in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1925, xxii. 348.—Guiana Bat.

ABUTILON, Adans. (Malvac.).
aurantiacum, Linden, Cat. 1858, 11, nomen; Linden & Planch. Trois. Voy. Linden, Bot., Pl. Columb. i. 44 (1863), descr.—Venez.
Bathiei, Hochr. in Candollea, ii. 121 (1925).—

ABUTILON:-

Buchii, Urb. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, vii. 498 (1921).—Haiti.

Calderoni, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924,

Calderoni, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924, xiv. 99.—Salvador. eximium, Linden & Planch. Trois. Voy. Linden, Bot., Pl. Columb. i. 45 (1863).—Venez. glabriflorum, Hochr. in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 752 (1923).—Mexico. insigne, Planch.; Linden & Planch. Trois. Voy. Linden, Bot., Pl. Columb. i. 46 (1863).—Venez. integerrimum, Triana & Planch. in Ann. Sc. Nat. Ser. IV vviii. 782 (1862). in adopt. Sida in-

Sér. IV. xvii. 182 (1862), in adnot.: Sida integerrima.

Leonardi, Urb. in Fedde, Repert. xviii. 190 (1922). —Haiti.

—Hatt.

malvaeflorum, Lem. ex Lescuyer in Horticulteur Franç. 1867, 147.—Mexico.

malvifolium, J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1925, xlix. 274: A. oxycarpum, var. malvaefolium, Benth.

percaudatum, Hochr. in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 751 (1923).—Mexico.
persicum, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921, xix. 264: Sida persica.

persicum, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921, Xix. 364: Sida persica.
Peyritschii, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 751 (1923): A. macranthum, Peyr. pionense, Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 53 (1924).—Peruv.
Purpusii, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 750 (1923).—Mexico.
sphaerostaminum, Hochr. in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 752 (1923).—Mexico.
Thompsoni, André in Rev. Hortic. 1885, 324.—Urug.

Urug. vulcanicola, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.

1924, xiv. 238.—Salvador. yucatanum, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 751 (1923).—Mexico.

ACACIA, Mill. (Legumin.).

altiscandens, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 72 (1922).—Reg. Amaz. articulata, Ducke, l. c. 73.—Reg. Amaz. Balfourii, Woodrow in Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc.

xi. 429 (1898).—Socotra. Blommaerti, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 58 (1925).—

Congo Belg. boorabbinensis, *Hochr. in Candollea*, ii. 377 (1925). —W. Austral.

Borleae, Burtt Davy in Kew Bull. 1922, 325.-Afr. Lusit. Or.

Lusit. Or.
Brandegeana, I. M. Johnston in Contrib. Gray
Herb. n. s. lxxv. 27 (1925).—Calif. infer.
brevispica, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,
viii. 370 (1923).—Tanganyika Terr.
Calderoni, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.
1923, xiii. 439.—Salvador.

ACACIA:-

cavenia, Hook. & Arn. Bot. Beech. Voy. 21 (1830): Mimosa cavenia.

cupularis, Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921-

22, No. 2, 45 (1923).—W. Austral. cymbispina, Sprague & Riley in Kew Bull. 1923, 395: Mimosa campeacheana. dolichostachya, S. F. Blake in Proc. Biol. Soc. Wash. 1921, xxxiv. 43.—Mexico. Dunnii, Turrill in Kew Bull. 1922, 299.—N. W.

eremophila, W. V. Fitzg. ex Ewart & White, anglice; W. V. Fitzg. in Journ. Bot. 1912, l. 19.— W. Austral.

Etilis, Speg. in Rev. Argent. Bot. i. 75 (1925).— Argent.

Ewartiana, W. V. Fitzg. ex White, anglice; W. V. Fitzg. in Journ. Bot. 1912, l. 19.—W. Austral. Fitzg. in Journ. Bot. 1912, l. 19.—W. Austral. Galpinii, Burtt Davy in Kew Bull. 1922, 326.—

Transvaal. Gaumeri, S. F. Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.

1921, XXXIV. 44.—Mexico. Goadbyi, Dominin Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921–22,

No. 2, 47 (1923).-W. Austral.

No. 2, 47 (1923).—W. Austral. graveolens, Jack, Mal. Misc. ii. No. 7, 78 (1822), in obs., nomen.—Penins. Mal. hydaspica, J. R. Drumm. ex R. N. Parker in Kew Bull. 1921, 309.—Ind. or. (N. W. Frontier Prov.). Inceana, Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921—22, No. 2, 43 (1923).—W. Austral. insulae-lacobi, Riley in Kew Bull. 1925, 220.—Ins. Galango

Galapag, kinionge, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 60 (1925).—
Congo Belg.
Kochii, W. V. Fitzg. ex Ewart & White, anglice;
W. V. Fitzg. in Journ. Bot. 1912, l. 20.—W.

linearis, Hochr. in Candollea, ii. 375 (1925):

Mimosa linearis.
Mearnsi, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 61 (1925).—
Kenya Col.

monga, De Wild. l. c. 62.—Congo Belg.

multipinnata, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de

Janeiro, iv. 31 (1925).—Reg. Amaz.
Nebrownii, Burtt Davy in Kew Bull. 1921, 50:
A. glandulifera, Schinz.

nitidifolia, Speg. in Bol. Acad. Ci. Cordoba, xxvi. 191 (1924).—Argent.
paraënsis, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 73 (1922).—Reg. Amaz.

Passargei, Passarge, Kalahari, 789 (1904).—Bechuanaland Protect.

Pelloiae, Gardn. in Journ. Roy. Soc. W. Austral. ix. I. 40 (1923).—W. Austral.

permixta, Burtt Davy in Kew Bull. 1922, 330.— Transvaal.

pseudo-eburnea, J. R. Drumm. ex Dunn in Kew Bull. 1922, 185.—Ind. or. (United Prov.). quadricostata, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 332 (1922).—Trinidad.

Rogersii, Burtt Davy in Kew Bull. 1922, 331.-

Transvaal. semlikiensis, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 64 (1925).

—Congo Belg. simplicifolia, Schinz & Guillaumin in Sarasin &

Roux, Nova Caled. i. 152 (1920): Mimosa simpli-

Spegazziniana, Kuhlm. in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 355 (1925).—Bras. (Rio de Janeiro). subtomentosa, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 67 (1925).

—Congo Belg. swazica, Burtt Davy in Kew Bull. 1922, 332.— Swaziland; Transvaal.

Teniana, Harms in Fedde, Repert. xvii. 133 (1921). -China (Yunnan)

Vermoseeni, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 68 (1925). —Congo Belg. Woodii, Burtt Davy in Kew Bull. 1922, 332.— Transvaal; Natal.

ACAENA, Linn. (Rosac.).

anserinifolia, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 164 (1925): Ancistrum anserinaefolium.

ACALYPHA, Linn. (Euphorbiac.).

aldabrica, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Croton.-Acalyph. 136 (1924).—Ins. Mascar. (Aldabra).

ACALYPHA:-

ampliata, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Croton.-Acalyph. 138 (1924).—Bras. (Rio de Janeiro).

annobonae, Pax & K. Hoffm. l. c. 50.—Afr. trop.

(Ins. Annobon). arcuata, Urb. in Fedde, Repert. xviii. 188 (1922).— Haiti.

aronioides, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Croton.-Acalyph. 113 (1924).—Peruv. aspericocca, Pax & K. Hoffm. l. c. 112.—Bras. (Rio de Janeiro).

(Rio de Janeiro).
buddleifolia, Pax & K. Hoffm. l. c. 113.—Peruv.
Caeciliae, Pax & K. Hoffm. l. c. 29; Euphorb.
Addit. vii. 204 (1924).—U.S.A. (Missouri).
campylostyla, Muell.-Arg. ex Pax & K. Hoffm. inEngl. Pflanzenr. Euphorb.-Croton.-Acalyph. 84
(1924), in syn.: A. gracilis.

castaneifolia, Poepp. ex Pax & K. Hoffm. l. c. 163,

in syn.: A. cuneata.
centromalayca, $Pax \otimes K$. Hoff m.l. c. 150.—Celebes.
chiapensis, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot. x. 411 (1924).—Mexico.
cinerea, $Pax \otimes K$. Hoff m. in Engl. Pflanzenr.

Euphorb.-Croton.-Acalyph. 102 (1924).—Mexico. cinnamomifolia, Pax & K. Hoffm. l. c. 142.—

N. Guin. coleispica, Pax & K. Hoffm. l. c. 27.—Mexico. confertiflora, Pax & K. Hoffm. l. c. 53.—Mexico. coriifolia, Pax & K. Hoffm. l. c. 63.—Colomb. Delpyana, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1923,

lxx. 872 (1924).—Cambodia; Laos. depressa, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 165

(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.) ed. 2, 153; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 221.—Mexico. echinus, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Croton.-Acalyph. 20 (1924).-Tanga-

nyika Terr.

ecuadorica, Pax & K. Hoffm. l. c. 68.—Ecuador. ehretiaefolia, Klotzsch ex Pax & K. Hoffm. l. c. 27, in syn.: A. phleoides.

Evrardii, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1923, lxx. 871 (1924).—Laos; Anam; Cochinch. Ferdinandı, K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Croton.-Acalyph. 63 (1924).—Guatem.; Hon-

duras; Costa Rica. finitima, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 403 (1921).—N. Caled.

Friesii, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Croton.-Acalyph. 50 (1924).—Argent. fulva, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s.

lxxv. 29 (1925).—Peruv.
 Gaumeri, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr.
 Euphorb.-Croton.-Acalyph. 173 (1924).—Mexico.
 glutinosa, Klotzsch ex Pax & K. Hoffm. l. c. 60,
 in syn.: A. vagans.

Goetzei, Pax & K. Hoffm. l. c. 78.—Nyasaland. granulata, Ruiz ex Pax & K. Hoffm. l. c. 67, in syn.: A. Ruiziana.

grisea, $Pax \stackrel{\hookrightarrow}{S} K. Hoffm. l. c. 56.$ —Mexico. Grisebachiana, $Pax \stackrel{\hookrightarrow}{S} K. Hoffm. l. c. 148: Ricino$ carpus Grisebachianus.

carpus Grisebachianus.
Grueningiana, Pax & K. Hoffm. l. c. 79.—Angola.
guatemalensis, Pax & K. Hoffm. l. c. 27.—Guatem.
haploclada, Pax & K. Hoffm. l. c. 51.—Mexico.
Harmandiana, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France,
1923, lxx. 873 (1924).—Cambodia.
Herzogiana, Pax & K. Hoffm. in Meded. Herb.

Leid. No. 40, 24 (1921).—Boliv.
heterostachya, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France,
1923, lxx. 874 (1924).—Indo-China (Tonkin).
Holtzii, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr.

Euphorb.-Croton.-Acalyph. 130 (1924).—Tanganyika Terr.

huillensis, Pax & K. Hoffm. l. c. 70.—Angola. illustris, Hort. ex Pax & K. Hoffm. l. c. 154, in syn.: A. Wilkesiana.

Karsteniana, Pax & K. Hoffm. l. c. 19.—Colomb. Katharinae, Pax, l. c. 63.—Mexico. kilimandscharica, $Volkens \ ex \ Pax & K.$ Hoffm. l. c. 130.—Tanganyika Terr.

luzonica, Pax & K. Hoffm. l. c. 153.—Ins. Philipp.

(Luzon). lycioides, Pax & K. Hoffm. in Meded. Herb. Leid.

No. 40, 24 (1921).—Boliv. Macbridei, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxxv. 28 (1925).-Peruv.

ACALYPHA:-

macularis, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Croton.-Acalyph. 138 (1924).—Bras. (Rio de Janeiro).

madagascariensis, Pax & K. Hoffm. l. c. 162.-Madag. Meyeri, Pax & K. Hoffm. l. c. 165.—Ins. Philipp.

(Luzon).

michoacanensis, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 221 (1894).—Mexico.

mollissima, Klotzsch ex Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Croton.-Acalyph. 64 (1924), in syn.: A. stricta.

mollissima, Rusby ex Pax & K. Hoffm. l. c. 68, in syn.: A. Buchtienii.

montevidensis, Klotzsch ex Pax & K. Hoffm. l. c. 39, in syn.: A. communis. multifida, N. E. Brown in Kew Bull. 1921, 296.—

Congo Belg. muricata, Klotzsch ex Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Croton.-Acalyph. 17 (1924), in syn.: A. villosa.

nicaraguensis, Pax & K. Hoffm. l. c. 54.-Nicarag.;

Nitschkeana, Pax & K. Hoffm. l. c. 88.—Parag. obtusifolia, Pax & K. Hoffm. l. c. 147.—Costa Rica.

omissa Pax & K. Hoffm. l. c. 111.-Bras.

ovata, Pax & K. Hoffm. in Meded. Herb. Leid.

No. 40, 23 (1921).—Boliv. Oweniae, Harv. ex Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Croton.-Acalyph. 78 (1924), in syn.: A. depressinervia.
Palmeri, Pax & K. Hoffm. l. c. 157.—Mexico. paupercula, Pax & K. Hoffm. in Meded. Herb.

Leid. No. 40, 24 (1921).—Boliv. Paxiana, Dinter ex Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Croton.-Acalyph. 169 (1924),

in syn.: A. fruticosa. pedunculata, Klotzsch ex Pax & K. Hoffm. l. c. 43, in syn.: A. persimilis.

philippinensis, Muell.-Arg. ex Pax & K. Hoffm. l. c. 152, in syn.: A. stipulacea.

piperoides, Klotzsch ex Pax & K. Hoffm. l. c. 145,

in syn.: A. macrostachya.

Pittieri, Pax & K. Hoffm. l. c. 18.—Costa Rica.

platyodonta, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xvii.

No. 7, 38 (1922).—Haiti.

polystachya, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 221 (1894).—Mexico.

protracta, S. Moore in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 47.—N. Guin. pseudalopecuroides, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Croton.-Acalyph. 86 (1924).

—Mexico.
pseudovagans, Pax & K. Hoffm. l. c. 52.—Mexico.
rafaëlensis, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.xxiii. 629 (1923).—Mexico.
rubroserrata, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Croton.-Acalyph. 28 (1924).—Mexico.
rugosa, Klotzsch ex Pax & K. Hoffm. l. c. 66, in

syn.: A. bullata.

salvadorensis, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.

1924, xiv. 96.—Salvador.
santae-martae, $Pax \otimes K$. Hoff m. in Engl. Pflanzenr.
Euphorb.-Croton.-Acalyph.121(1924).—Colomb.
Schlechteri, $Pax \otimes K$. Hoff m. l. c. 155.—N. Caled.
Schneideriana, $Pax \otimes K$. Hoff m. l. c. 138.—China (Yunnan). scleroloba, Muell.-Arg. ex Pax & K. Hoffm. l. c.

43, in syn.: A. setosa. scutellariifolia, Klotzsch ex Pax & K. Hoffm. l. c. 59, in syn.: A. vagans.

senegalensis, Pax & K. Hoffm. l. c. 79.—Senegal. serratifolia, Klotzsch ex Pax & K. Hoffm. l. c. 40, in syn.: A. brevipes. shirensis, Hutchinson ex Pax & K. Hoffm. l. c. 32.

-Nyasaland.

siamensis, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1923,

lxx. 874 (1924), non seq.—Siam. siamensis, Oliv. ex Gage in Rec. Bot. Surv. India,

ix. 238 (1922).—Penins. Mal. sigensis, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Croton.-Acalyph. 92 (1924).—Tanga-

nyika Terr. sogerensis, S. Moore in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 47.-N. Guin.

ACALYPHA:-

soratensis, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Croton.-Acalyph. 126 (1924).—Boliv. sphenophylla, Pax & K. Hoffm. l. c. 110.—Penins.

stellipila, Pax & K. Hoffm. l. c. 49.—Ecuador, Stokesii, Pax & K. Hoffm. l. c. 138.—U.S.A. (Calif.).

subbullata, $Pax \otimes K$. Hoffm.l.c. 67.—Hab.? synoica, $Pax \otimes K$. Hoffm.l.c. 156.—Mexico. tenuicauda, $Pax \otimes K$. Hoffm.l.c. 149.—Guatem. tenuipes, $Pax \otimes K$. Hoffm.l.c. 122.—Ecuador. torta, $Hort. ex Pax \otimes K$. Hoffm.l.c. 154, in syn.: A. Wilkesiana.

totonaca, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 221 (1894). -Mexico.

tracheliifolia, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Croton.-Acalyph. 41 (1924).—Argent. trukensis, Pax & K. Hoffm. l. c. 151.—Ins.

tunguraguae, Pax & K. Hoffm. l. c. 66.—Ecuador. veronicoides, Pax & K. Hoffm. l. c. 89.—Mexico. Warburgii, Pax & K. Hoffm. l. c. 155.—Ins. Philipp. (Luzon).

Weinflandii, K. Schum. ex Pax & K. Hoffm. l. c. 166, in syn.: A. insulana.

ACALYPHOPSIS, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Croton.-Acalyph. 178 (1924). EUPHORBIACEAE.

celebica, Pax & K. Hoffm. l. c .- Celebes. ACAMPE, Lindl. (Orchidac.). Loheriana, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 386 (1921).—Ins. Philipp.

ACANTHAMBROSIA, Rydb. in N. Am. Fl. xxxiii. 22 (1922). *COMPOSITAE*. Bryantii, *Rydb. l. c.*: Franseria Bryantii.

ACANTHOCEREUS, Britton & Rose (Cactac.). floridanus, Small ex Britton & Rose, Gactaceae, iv. 276 (1923).—U.S.A. (Florida).

ACANTHOLIMON, Boiss. (Plumbaginac.).

aulieatense, Czerniakowska in Not. Syst. Herb.
Hort. Petrop. iv. 65 (1923).—Turkestan.
capitatum, Sosn. in Monit. Jard. Bot. Tiflis, Ann.
xi. 11 (1915).—Transcaucas.
cleistocalyx, Hand.-Mazz. in Verh. Zool.-Bot. Ges.
Wien, 1922, lxxii. 33 (1923).—Persia.
Hedinii, Ostenf. in Hedin, S. Tibet, vi. 111. 48

(1922).—Pamir.

laxum, Czerniakowska in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iv. 67 (1923).—Turkestan. pulchellum, Korovin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iii. 191 (1922).—Transcasp.

ACANTHOMINTHA, A. Gray (Labiat.). obovata, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 873 (1925).— U.S.A. (Calif.).

ACANTHOPANAX, Miq. (Araliac.). autumnalis, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1923, xxxvii. 58, in syn.: Kalopanax autumnalis.

chiisanensis, Nakai in Journ. Arnold Arb. v. 5 (1924).—Corea.

commixtus, Nakai, l. c. 4.—Japon. kiusianus, Nakai, l. c. 2.—Japon. koreanus, Nakai, l. c. 3.—Corea.

ACANTHOPHYLLUM, C.A. Mey. (Caryophyllac.). acerosum, Sosn. in Monit. Jard. Bot. Tiflis, Ann. xi. 7 (1915).—Transcaucas.

Diezianum, Hand.-Mazz. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1922, lxxii. 31 (1923).—Persia.

ACANTHORHIPSALIS, Britton & Rose, Cactaceae, iv. 211 (1923). CACTACEAE.
crenata, Britton & Rose, l. c. 212: Hariota crenata.
micrantha, Britton & Rose, l. c. 211: Cereus

micranthus.

monacantha, Britton & Rose, l. c. 212: Rhipsalis monacantha.

ACANTHOSABAL, Prosch. in Gard. Chron. 1925, Ser. III. lxxvii. 91. PALMAE. caespitosa, Prosch. I. c. 92, figs. 36, 37, 38.—Bras.

(Rio Grande do Sul).

ACANTHOSPERMUM, Schrank (Compos.).
brachyceratum, S. F. Blake in Journ. Wash. Acad.
Sc. 1922, xii. 203.—Ins. Galapagos.
consobrinum, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat.
Herb. xx. 389 (1921).—Parag.
Donii, S. F. Blake, l. c. 388.—Ecuador?
leptolobum, S. F. Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.

1922, xii. 204.—Ins. Galapagos.

ACANTHOTHAMNUS, T. S. Brandegee (Celas-

aphyllus, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 684 (1923): Celastrus aphyllus.

ACER, Linn. (Acerac.; Sapindac., Gen. Pl.). Cadevalli, Marcet in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1909, ix. 85.—Hispan.

cappadocicum, Gleditsch in Schrift. Ges. Nat. cappadocicum, Gleditsch in Schrift. Ges. Nat.
Freunde Berlin, vi. 116, t. 2 (1785); Rehder in
Sargent, Pl. Wils. i. 84 (1911).—As. Min.
Fedtschenkoanum, Kryshtof. in B. Fedtsch. Fl.
Asiat. Ross. No. 5, 57 (1914).—Turkestan.
Guyoti, Beauwerd in Ber. Schweiz. Bot. Ges. xxvixxix. 226 (1920), hybr.—Helvet.
Hersii, Rehder in Journ. Arnold Arb. iii. 217 (1922).
—Chief.

--China.

Matsumurae, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, xxxix. 306 (1925): A. palmatum, subsp. Matsumurae, Koidz.

mirabile, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1924, lxi. 84 (1925).—China (Yun-

opulifolium, Vill. Hist. Pl. Dauph. i. 259, 333 (1786); et l. c. iii. 802 (1789).—Eur.; Oriens. orizabense, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 690 (1923): Negundo orizabense. Paui, Marcet in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1906,

vi. 36.—Hispan.

VI. 30.—Tispaii.
saccharophorum, K. Koch, Hort. Dendrol. 80, No.
40 (1853): A. saccharinum, F. A. Michx. Hist.
Arbr. For. Am. Sept. ii. 218, t. 15 (1812), non

Linn.
salweenense, W. W. Smith in Notes Bot. Gard.
Edin. xiii. 151 (1921).—China (Yunnan).
Schneiderianum, Pax & K. Hoffm. in Fedde,
Repert. Beih. xii. 435 (1922).—China (Szechuan).
stenolobum, Rehder in Journ. Arnold Arb. iii. 216
(1922).—China (Shensi).
taronense, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien,
Math.-Nat. 1924, lxi. 84 (1925).—China (Yunnan).

nan).

ACERATORCHIS, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xii. 328 (1922). ORCHIDACEAE. albiflora, Schlechter, l. c., in adnot.—China (Yun-

tschiliensis, Schlechter, l. c. 329.—China (Chihli).

ACETOSA, Mill. (Polygonac.). arvensis, Montandon, Syn. Fl. Jura Sept. 268 (1856): Rumex Acetosella.

ACHATOCARPUS, Triana (Phytolaccac.; Amaranthac., Gen. Pl.).
oaxacanus, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxiii. 264 (1922).—Mexico.

ACHILLEA, Linn. (Compos.). Doerfleri, Hayek in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1921, lxx. 21.—Albania.

Fronmuelleri, Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr. xxvi-xxvii. 22 (1925), hybr.—Hort.

Jauchiana, Guyot in Ber. Schweiz. Bot. Ges. xxvi-xxix. 257 (1920), hybr.—Helvet.
Schreineri, Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr. xxvi-xxvii. 22 (1925), hybr.—Hort.

ACHRADOTYPUS, Baill. (Sapotac.).
Sarasinii, Guillaumin & Dubard in Sarasin & Roux, Nova Caled. i. 206 (1921).—N. Caled.

ACHRAS, Linn. (Sapotac.). acana, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 84 (1894).-

capiri, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 51 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 48.—Mexico.

duplicata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 85 (1894).

—Portoric. nitida, Sessé & Moc. l. c.—Portoric. olivacea, Sessé & Moc. l. c. 84.-Mexico. ACHRAS:-

pruniformis, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 52 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 49.—Mexico.

ACHYRANTHES, Linn. (Amaranthac.).

aspera, Duss in Ann. Inst. Col. Marseille, 1896, iii. 53 (1897).—Ind. occ. (Martinique). asperoides, P. Lima in Brotéria, Sér. Bot. 1921, xix. 116.—Afr. Lusit. Or. glomerata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2,68 (1894).

-Mexico.

japonica, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 139 (1922), nomen.—Corea.

peploides, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, v. 279 (1924): Illecebrum peploides. totonaca, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 67 (1894). -Mexico.

verticillata, Sessé & Moc. l. c .- Mexico.

ACHYROCLINE, Less. (Compos.).

Arrojadoana, Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

ix. 382 (1925).—Bras. (Rio de Janeiro).
crassiceps, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.
xxii. 596 (1924).—Colomb.
flavida, S. F. Blake, l. c. xx. 535 (1924).—Venez.
glandulosa, S. F. Blake in Bot. Gaz. 1922, lxxiv.

414.—Ecuador. hyperchlora, S. F. Blake, l. c. 415.—Boliv. insularis, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. xxv.) 63, 287 (1923).—Madag.

ACHYROSPERMUM, Blume (Labiat.) dasytrichum, Perkins in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

viii. 81 (1921).—Cameroons.
erythrobotrys, Perkins, l. c. 80.—Cameroons.
Mearnsii, Standley in Smithson. Misc. Coll. lxviii.
No. 5, 13 (1917).—Kenya Col.
Schimperi, Perkins in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

viii. 79 (1921): Elsholtzia Schimperi. swina, *Perkins*, *l. c.* 80.—Nyasaland.

ACIANTHUS, R. Br. (Orchidac.). bracteatus, Rendle in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 254 (1921).—N. Caled.

confusus, Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1922, lxix. 508 (1923).—N. Caled.

culiciferus, Rendle, l. c. 254.—N. Caled. nanus, Rendle, l. c.—N. Caled.

ACIDANTHERA, Hochst. (Iridac.).

holostachya, N. E. Brown in Kew Bull. 1921, 297: Lapeyrousia holostachya.

leptostachya, N. E. Brown, l. c.: Lapeyrousia leptostachva.

lomatensis, N. E. Brown, l. c. 298.—Transvaal.

ACIDOCROTON, Griseb. (Euphorbiac.). Ekmanii, *Urb. Symb. Antill.* ix. 210 (1924).—Cuba. lobulatus, *Urb. l. c.* 209.—Cuba. oligostemon, Urb. l. c. 208.—Cuba. trichophyllus, Urb. l. c. 211.—Cuba.

ACIPHYLLA, Forst. (Umbellif.).
divisa, Cheeseman in Trans. & Proc. N. Z. Inst. liv.
568 (1923).—N. Zel.
Poppelwelli, Petrie in Trans. & Proc. N. Z. Inst. liii.
369 (1921).—N. Zel.

ACISANTHERA, Adans. (Melastomac.) Acisanthera, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, vi. 2 (1925): Rhexia Acisanthera. bracteosa, Hoehne in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. v. 54 (1922): Comolia bracteosa. glomerata, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii.

332.—Guiana Bat.

ACMADENIA, Bartl. & Wendl. (Rutac.) macradenia, Dummer in Ann. Bolus Herb. iii. 87

(1921): Adenandra macradenia. Marlothii, Dummer, l. c. 86.—Afr. austr. (Cape Prov.).

teretifolia, Dummer, l. c. 87: Diosma teretifolia.

ACNISTUS, Schott (Solanac.).

dolichostylus, Bitter in Fedde, Repert. xxi. 85 (1925). -Peruv.

macrophyllus, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1288 (1924): Lycium macrophyllum. punctatus, Riley in Kew Bull. 1925, 139.—Trinidad. ACOKANTHERA, G. Don (Apocynac.). Deflersii, Schweinf. ex Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 462 (1923).—Arab.

Friesiorum, Markgraf, l. c. 466.—Gallaland; Kenya Col.; Tanganyika Terr. longiflora, Stapf in Kew Bull. 1922, 28.—Kenya

scabra, Schweinf. ex Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 464 (1923), in syn.: A. Deflersii.

ACONITUM, Linn. (Ranunculac.).

Borzaeanum, Prodan in Bul. Inform. Grad. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1925, v. 44.—Sibir. occ. chiisanense, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 149

(1922), nomen.—Corea.

chloranthum, Hand .- Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1923, lx. 134 (1924).—China (Yunnan).

Ferdinandi-regis, Gayer in Fedde, Repert. xxii. 189 (1925).—Serbia.

mokchangense, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 150 (1922), nomen.—Corea.

Murrianum, Gayer in Fedde, Repert. xxii. 190

(1925), hybr.—Tirol. orochryseum, Stapf in Kew Bull. 1922, 149.— Himal. (Everest).

semilasianthum, Bornm. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver. n. s. xxxvi. 36 (1925), hybr.—Carinth. semivulparia, Bornm. l. c., hybr.—Carinth.

ACONOGONUM, Reichb. (Polygonac.) divaricatum, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 129

(1922): Polygonum divaricatum. micranthum, Nakai, l. c., nomen.—Corea. ochreatum, Nakai, l. c.: Polygonum ocreatum. polymorphum, Nakai, l. c.: Polygonum polymorphum.

ACORIDIUM, Nees & Meyen (Orchidac.). affine, Ames, Orchid. vii. 80 (1922): Dendrochilum affine.

anfractoides, Ames, l. c.: Dendrochilum anfractoides.

auriculare, Ames, l. c.: Dendrochilum auriculare. binuangense, Ames, l. c.: Dendrochilum binu-

cinnabarinum, Ames, l. c.: Dendrochilum cinnabarinum.

confusum, Ames, l. c.: Dendrochilum confusum. Curranii, Ames, l. c.: Dendrochilum Curranii. Elmeri, Ames, l. c.: Dendrochilum Elmeri.

exasperatum, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 21 (1923).—Ins. Philipp. (Luzon).

exile, Ames, Orchid. vii. 80 (1922): Dendrochilum exile.

Foxworthyi, Ames, l. c.: Dendrochilum Foxworthyi.

hastatum, Ames, l. c.: Dendrochilum hastatum. Hutchinsonianum, Ames in Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. i. 286 (1924): Dendrochilum Hutchinsonianum.

Hutchinsonii, Ames, Orchid. vii. 81 (1922): Dendrochilum Hutchinsonii.

irigense, Ames, l. c.: Dendrochilum irigense. linearifolium, Ames, l. c. 141.—Ins. Philipp. (Luzon).

Loheri, Ames, l. c. 81: Dendrochilum Loheri. longibulbum, Ames, l. c.: Dendrochilum longibulbum.

lucbanense, Ames, l. c.: Dendrochilum lucbanense. luzonense, Ames, l. c.: Dendrochilum luzonense. maleolens, Ames, l. c.: Dendrochilum maleolens. marginatum, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 23 (1923).

—Ins. Philipp. (Luzon).

McGregorii, Ames, Orchid. vii. 81 (1922): Den-

McGregorii, Ames, Orchid. vii. 81 (1922): Dendrochilum McGregorii.
microchilum, Ames, l. c.: Platyclinis microchila.
mindanaënse, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 25
(1923).—Ins. Philipp. (Mindanao).
mindorense, Ames, Orchid. vii. 81 (1922): Dendrochilum mindorense.

montanum, Ames, Sched. Orchid. No. 5, 1 (1923): A. linearifolium, Ames.

perplexum, Ames, Orchid. vii. 142 (1922).—Ins. Philipp. (Luzon).

pulcherrimum, Ames, l. c. 144.—Ins. Philipp. (Luzon).

ACORIDIUM:-

pulogense, Ames, Orchid. vii. 81 (1922): Dendrochilum pulogense.

pumilum, Ames, l. c.: Dendrochilum pumilum. purpureum, Ames, l. c.: Dendrochilum purpureum. quadrilobum, Ames, l. c.: Dendrochilum quadri-Johum.

reniforme, Ames, l. c.: Dendrochilum reniforme. rhombophorum, Ames, Sched. Orchid. No. 5, 1 (1923): Coelogyne rhombophora.

saccolabium, Ames, l. c. 2: Dendrochilum sacco-

labium. Serratoi, Ames, l. c. No. 6, 27 (1923).-Ins.

Philipp. (Luzon). simulacrum, Ames, Orchid. vii. 82 (1922): Dendrochilum simulacrum.

unicorne, Ames, l. c. 145.—Ins. Philipp. (Luzon). Vanoverberghii, Ames, l. c. 82: Dendrochilum Vanoverberghii.

Wenzelii, Ames, l. c.: Dendrochilum Wenzelii.

ACOSTAEA, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 22, 283 (1923). ORCHIDACEAE. costaricensis, Schlechter, l. c. 22, 284.—Costa Rica. pleurothalloides, Schlechter, l. c. 285.—Costa Rica.

ACRADENIA, Kipp. (Rutac.). Bosistoi, F. Muell. in Proc. Roy. Soc. Tasman. March 1867, 8 (1868), in obs.: Bosistoa sapindiformis.

ACRIDOCARPUS, Guill. & Perr. (Malpighiac.). alternifolius, Niedenzu in Arb. Bot. Inst. Braunsb. vii. 11 (1921): Malpighia alternifolia.

camerunensis, Niedenzu, I. c. 19.—Cameroons. Goossensi, De Wild. Pl. Bequaert. i. 233 (1922).— Congo Belg.

ACROCEPHALUS, Benth. (Labiat.) alboviridis, Hutchinson in Kew Bull. 1921, 396 .-

N. Nigeria. barakaënsis, De Wild. Contrib. Fl. Katanga, 175 (1921); et in Ann. Soc. Sc. Brux. xli. 11. 40 (1921).—Congo Belg.

Bequaerti, De Wild. l. c. 176; et l. c. 36.—Congo Belg.

cyaneo-bracteatus, De Wild. l. c.; et l. c. 31.-Congo Belg.

Dewevrei, Briquet ex De Wild. & Durand, Reliq. Dewevr. 187 (1901); De Wild. Contrib. Fl. Katanga, 177 (1921); et in Ann. Soc. Sc. Brux.

xli. II. 30 (1921).—Congo Belg. doloensis, De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux. xli. II. 41 (1921).—Congo Belg.

erectifolius, N. E. Brown in Kew Bull. 1922, 31.-N. Rhodesia.

Homblei, De Wild. Contrib. Fl. Katanga, 177 (1921); et in Ann. Soc. Sc. Brux. xli. 11. 28 (1921).—Congo Belg.

Klossii, Wernham in Journ. Nat. Hist. Soc. Siam, iv. 142 (1921).—Indo-China (Anam.).

lilacinoides, De Wild. Contrib. Fl. Katanga, 177 (1921); et in Ann. Soc. Sc. Brux. xli. 11. 39

(1921).—Congo Belg. linearifolius, De Wild. l. c. 178; et l. c. 34.—Congo Belg.

Mildbraedii, Perkins in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 68 (1922), nomen. --Cameroons.

morumbensis, De Wild. Contrib. Fl. Katanga, 178 (1921); et in Ann. Soc. Sc. Brux. xli. II. 32 (1921).—Congo Belg.

Ringoeti, De Wild. l. c.; et l. c. 35.—Congo Belg. rosulatus, De Wild. l. c.; et l. c. 29.—Congo Belg. Sereti, De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux. xli. 11. 38 (1921).—Congo Belg. Vanderysti, *De Wild. l. c.* 37.—Congo Belg.

ACROCERAS, Stapf (Gramin.). Ridleyi, Stapf ex Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 229 (1925): Panicum Ridleyi. sparsum, Stapf ex Ridley, l. c .- Penins. Mal.

ACRODICLIDIUM, Nees (Laurac.). benense, Rusby in Bull. Torr. Bot. Cl. 1922, xlix. 262.—Boliv.

ACROLASIA, Presl (Loasac.). catalinensis, Millsp. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser. v. 177 (1923).—Calif. (S. Catalina).

ACROLASIA:-

humilis, Osterh. in Bull. Torr. Bot. Cl. 1922, xlix. 183.—U.S.A. (Colorado).

ACROLOPHIA, Pfitzer (Orchidac.).

parvula, Schlechter in Ann. Transvaal Mus. x. 241 (1924).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ACRONYCHIA, Forst. (Rutac.). anomala, Lauterb. in Nova Guinea, xiv. 145 (1924). -N. Guin. odorata, H. Baill. ex Crevost & Lemarié, Cat. Prod.

Indo-Chine, 172 (1917): Jambolifera odorata. oligophlebia, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1923, xxiii. 246.—China (Hainan).

Pullei, Lauterb. in Nova Guinea, xiv. 144 (1924).-N. Guin.

resinosa, Forst. ex Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indo-Chine, 173 (1917): Jambolifera resinosa. Wichmannii, Lauterb. in Nova Guinea, xiv. 145 (1924).—N. Guin.

ACROSPIRA, Welw. (Liliac.). Curtisiae, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxxiii. 32 (1924).—Angola.

ACROSTEMON, Klotzsch (Ericac.). Fourcadei, Guthrie in Ann. Bolus Herb. iv. 22 (1925).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Stokoei, Guthrie, l. c. 23.—Afr. austr. (Cape Prov.). ACROSYNANTHUS, Urb. (Rubiac.).

minor, Urb. Symb. Antill. ix. 149 (1923).—Cuba. ovatus, Urb. l. c.—Cuba. ACTAEA, Linn. (Ranunculac.).

Tracyi, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 375 (1923).— U.S.A. (Calif.).

ACTARTIFE, Rafin. Autikon Botanikon, 20 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 92. COMPOSITAE. cuneifolia, Rafin. l. c.; Pennell, l. c.-U.S.A.

(Florida).

ACTEPHILA, Blume (Euphorbiac.). albidula, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 566.—Cochinch.

anthelminthica, Gagnep. l. c. 1925, lxxii. 458.— Indo-China (Anam).

aurantiaca, Ridley in Kew Bull. 1923, 360.—Penins.

Collinsae, Hunter apud Craib in Kew Bull. 1924, 96.—Siam

macrantha, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1925, ixxii. 459.—Indo-China (Anam). nitidula, Gagnep. l. c. 1924, lxxii. 566.—Cochinch.;

Cambodia. ovalis, Gage in Rec. Bot. Surv. India, ix. 219 (1922):

Dimorphocalyx ovalis.
Pierri, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 567.—Cochinch.

platysepala, Gagnep. l. c.—Indo-China (Laos). siamensis, Pierre ex Gagnep. l. c. 568.—Siam. subsessilis, Gagnep. l. c. 569.—Indo-China (Tonkin; Anam).

ACTEPHILOPSIS, Ridley in Kew Bull. 1923, 360. EUPHORBIACEAE. malayana, Ridley, l. c. 361.—Penins. Mal.

ACTINEA, Juss. (Compos.).
angustifolia, A. Nels. in Univ. Wyoming Publ. Bot.
i. 61 (1924): Tetraneuris angustifolia.
arizonica, A. Nels. l. c. 60: Tetraneuris arizonica.
canescens, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.

canescens, S. F. Blake in Control. U. S. Nat. Herb. xxv. 596 (1925): Picradenia canescens. epunctata, A. Nels. in Univ. Wyoming Publ. Bot. i. 60 (1924): Tetraneuris epunctata, eradiata, A. Nels. l. c. 62: Tetraneuris eradiata. formosa, A. Nels. l. c. 61: Tetraneuris formosa. incana, A. Nels. l. c. 62: Tetraneuris incana. Lemmoni, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxv. 596 (1925): Picradenia Lemmoni. linearis, A. Nels. in Univ. Wyoming Publ. Bot. i. 61 (1924): Actinella linearis.

Osterhoutii, A. Nels. l. c. 62.—U.S.A. (Colorado). simplex, A. Nels. l. c. 60: Tetraneuris simplex.

ACTINIDIA, Lindl. (Dilleniac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.). arguta, Miq. Prol. Fl. Jap. 203 (1867): Trocho-

stigma arguta.

ACTINIDIA:-

latifolia, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi.

330 (1922): Heptaca latifolia.
Melliana, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1922, lix. 57.—China (Kwangtung).

ACTINODAPHNE, Nees (Laurac.).
bicolor, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 190
(1923): Litsea bicolor.
Bourdillonii, Gamble in Kew Bull. 1925, 129.—

Ind. or. (Travancore; Madras).
Bourneae, Gamble, l. c. 128.—Ind. or. (Madras).
caesia, Teschn. in Engl. Jahrb. lviii. 385 (1923).—
N. Guin.

conferta, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 190 (1923): Litsea conferta.

crassa, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1921, lviii. 146.—China (Hunan). densiflora, Teschn. in Engl. Jahrb. lviii. 388 (1923). -N. Guin.

diversifolia, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxv. 191 (1922).—Borneo. dolichophylla, Merrill, Enum. Philipp · Fl. Pl. ii. 190

(1923): Litsea dolichophylla.

(1923): Litsea dolicnophylia.
Engleriana, Teschn. in Engl. Jahrb. lviii. 386
(1923).—N. Guin.
gelonioides, Ridley, Fl. Mal. Penins. iii. 111 (1924).
—Penins. Mal.

latifolia, Teschn. in Engl. Jahrb. lviii. 385 (1923) .-

N. Guin. Lawsonii, Gamble in Kew Bull. 1925, 129.—Ind.

Lawsonii, Gamble in Kew Bull. 1925, 129.—Ind. or. (Madras).
Ledermannii, Teschn. in Engl. Jahrb. Iviii. 387 (1923).—N. Guin.
nitida, Teschn. l. c. 384.—N. Guin.
novo-guineënsis, Teschn. l. c. 388.—N. Guin.
obtusa, Teschn. l. c. 386.—N. Guin.
pulchra, Teschn. l. c. 387.—N. Guin.
samarensis, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 190 (1923): Litsea samarensis.
Tadulingami, Gamble in Kew Bull. 1925, 130.—
Ind. or. (Bombay; Madras).
tayabensis, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 191 (1923): Litsea tayabensis.

(1923): Litsea tayabensis. tomentosa, Teschn. in Engl. Jahrb. lviii. 384 (1923).

-N. Guin.

ACTINOPHORA, Wall. Cat. n. 1163 (1829), nomen; R. Br. in Benn. & R. Br. Pl. Jav. Rar. 239, t. 46 (1852), descr. TILIACEAE. fragrans, Wall. l. c., nomen; R. Br. l. c., descr.—

ACTINOTUS, Labill. (Umbellif.).
humilis, Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921–22,
No. 2, 98 (1923): A. leucocephalus, var. humilis,
F. Muell.

superbus, O. H. Sargent in Journ. Bot. 1923, lxi. 285.—W. Austral.

ACTOPLANES, K. Schum. (Marantac.). grandis, K. Schum. in Engl. Pflanzenr. Marantac. 34 (1902), in clavi: Clinogyne grandis.

ACUAN, Medik. (Legumin.). fruticosum, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 366 (1922): Desmanthus fruticosus.

ADAMARAM, Adans. Fam. ii. 445 (1763): Terminalia, Linn. (Combretac.).

ADANSONIA, Linn.; Mill. Gard. Dict. ed. 7 (1759), descr.; Linn. Syst. Nat. ed. 10, 1144 (1759), descr.; Gen. Pl. ed. 6, 352 (1764), descr. ampl. BOMBACACEAE (Malvac., Gen. Pl.).

ADARIANTA, Knoche, Fl. Balear. ii. 240 (1922). UMBELLIFERAE.

Bicknellii, Knoche, l. c. 241: Pimpinella Bicknellii.

ADELOCARYUM, Brand (Boraginac.). erythraeum, A. Brand in Engl. Pflanzenr. Borrag.-Cynogloss. 78 (1921).—Erythraea.

ADENANTHOS, Labill. (Proteac.). DENANTHOS, Labin. (Holeac.).
intermedius, Ostenf. in Dansk. Vidensk. Selsk. Biol. Medd. iii. II. 49 (1921).—W. Austral.
intricatus, Gardn. in Journ. Roy. Soc. W. Austral. ix. 1. 39 (1923).—W. Austral.

ADENIA, Forsk. (Passiflorac.). angustisecta, Burtt Davy in Kew Bull. 1921, 280.— Transvaal. ADENIA:-

angustisecta, Engl. & Harms in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. 605 (1921), in obs.; Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 297 (1923), in syn.: A. stenodactyla.

borneënsis, H. Hallier in Meded. Herb. Leid. No.

42, 13 (1922).—Borneo.
diversifolia, H. Hallier, I. c. 10.—Celebes.
Ellenbeckii, Harms in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11.
606 (1921), in obs.; et in Notizbl. Bot. Gart.
Berlin, viii. 298 (1923), descr.—Somaliland.
firingalavensis, Harms in Engl. & Prantl, Nat.
Pflanzentom et a vii 400 (1921). Ophiocarlon.

Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 490 (1925): Ophiocaulon firingalavense

gummifera, Harms in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. II. 602 (1921), in obs.; et in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 567 (1923): Ophiocaulon gummifer. Keramanthus, Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenway.

zenfam. ed. 2, xxi. 492 (1925): Keramanthus

lobulata, Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. 602 (1921), in obs.; Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii.

in obs.; Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 293 (1923).—Cameroons.

Maclurei, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi. 349.—China (Hainan).

malangeana, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 294 (1923).—Angola.

Mildbraedii, Engl. & Harms in Engl. Pflanzenv.

Afr. iii. II. 604 (1921), in obs.; Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 297 (1923).—Cameroons. pandurata, H. Hallier in Meded. Herb. Leid. No. 42, 12 (1922).—N. Guin.

pinnatisecta, Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-

pinnatisecta, Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 1029 (1921): Modecca pinnatisecta. quintuplinervia, H. Hallier in Meded. Herb. Leid. No. 42, 16 (1922): Modecca quintuplinervia. rumicifolia, Engl. & Harms in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. II. 603 (1921), in obs.; Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 296 (1923).— Tanganyika Terr.
Scheffleri, Engl. & Harms, l. c., in obs.; Harms,

l. c. 294.—Kenya Col.

Schweinfurthii, Engl. l. c., in obs.; Harms, l. c. 568. -Afr. trop.-centr.

smilacina, H. Hallier in Meded. Herb. Leid. No. 42. 17 (1922).—Borneo.

17 (1922).—Borneo.
stenodactyla, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 297 (1923).—Tanganyika Terr.
sumbawana, H. Hallier in Meded. Herb. Leid. No. 42, 10 (1922).—Ins. Sunda (Sumbawa).
tenuispira, Engl. Pflanzenv. Afr. iii. 11. 603 (1921), in obs.; Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 2017 (2021). Modecca tenuispira.

295 (1923): Modecca tenuispira. triloba, Engl. l. c. 602, in obs.; Harms, l. c. 293.—

Guinea (Togo) vespertilio, H. Hallier in Meded. Herb. Leid. No. 42,

8 (1922).—Sumatra; Borneo. Volkensii, Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzen-fam. ed. 2, xxi. 492 (1925).—Tanganyika Terr.;

ADENOCALYMMA, Mart. (Bignoniac.).
alboviolaceum, Loes. in Verh. Bot. Ver. Brand.
1923, lxv. 100.—Mexico.
cearense, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 62 (1921).
—Bras. (Ceará).
Duseni, Kränzl. l. c. 115.—Bras. (Paraná).
fissum, Loes. in Verh. Bot. Ver. Brand. 1923, lxv. 102.

-Mexico.

Friesianum, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 115 (1921).—Argent.

punctifolium, Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxiv. 22 (1922).—Guatem. Seleri, Loes. in Verh. Bot. Ver. Brand. 1923, lxv. 101.—Mexico.

ADENOCARPUS, DC. (Legumin.). cincinnatus, Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1922, xiii. 210: Cytisus cincinnatus. Faurei, Maire in Bull. Station Recherch. Forest.

Nord. Afr. 1921, 213-14; et in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1923, xiv. 241.—Alger. Nainii, Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,

1922, xiii. 210.—Marocc.

ADENODAPHNE, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 385 (1921). LAURACEAE. corifolia, S. Moore, l. c.—N. Caled.

ADENODOLICHOS, Harms (Legumin.).

nanus, N. E. Brown in Kew Bull. 1921, 294. Congo Belg.

ADENOLA, Rafin. Autikon Botanikon, 36 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 93. ONAGRACEAE.

grandiflora, Rafin. l. c.; Pennell, l. c.: Jussieua grandiflora, Michx.

ADENONCOS, Blume (Orchidac.). macranthus, Schlechter in Fedde, Repert. xxi. 203 (1925).—Celebes.

ADENOPELTIS, Bert. (Euphorbiac.). serrata, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxviii. 84 (1923): Excoecaria serrata.

ADENOPHORA, Fisch. (Campanulac.).

liliifolioides, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert.

Beih. xii. 499 (1922).—China (Shensi).

moiwana, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1922, xxxvi. 126.—Japon. (Yezo).
petiolata, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert. Beih.
xii. 499 (1922).—China (Shensi).

tsinlingensis, Pax & K. Hoffm. l. c. 498.—China

ADENOPUS, Benth. (Cucurbitac.)

Ledermannii, Harms in Engl. Pflanzenr. Cucurb .-Cucum. 230 (1924).—Cameroons

ADENOROPIUM, Pohl (Euphorbiac.).

angustifolium, Arthur in Torreya, 1921, xxi. 11:

(Shensi).

Jatropha angustifolia. hastatum, Britton & P. Wilson in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, v. 485 (1924): Jatropha hastata.

ADENOSACME, Wall. (Rubiac.).
Listeri, King ex Burkill in Rec. Bot. Surv. India,
x. 298 (1925).—Ind. or. (Himal.).
squamuloso-pilosa, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl.
Gén. Indo-Chine, iii. 196 (1923), in syn.: Mycetia squamuloso-pilosa.

ADENOSMA, R. Br. (Scrophulariac.). bilabiata, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 434 (1923): Erinus bilabiatus.

debilis, Bonati in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 1098 (1925).—Indo-China (Tonkin). papuana, Schlechter in Engl. Jahrb. lix. 103 (1924).

-N. Guin.; Ins. Bismarck.

ADENOSTYLIS, Blume (Orchidac.).

penostylis, Blume (Orchidac.).
gracilis, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec.
No., 141 (1921): Zeuxine gracilis.
philippinensis, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 9
(1923).—Ins. Philipp. (Leyte).
purpurascens, Merrill in Journ. As. Soc. Straits,
Spec. No., 141 (1921): Zeuxine purpurascens.
violascens, Merrill, l. c.: Zeuxine violascens.
viridiflora, Merrill, l. c.: Zeuxine viridiflora.
zamboangensis, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 10
(1923).—Ins. Philipp. (Mindanao).

ADENOTHOLA, Lemaire in Fl. des Serres, Sér. I. ii. sub t. 6 (1846), in adnot. RUBIACEAE. bicolor, Lemaire, l. c., in adnot.: Manettia bicolor.

ADINA, Salisb. (Rubiac.). asperula, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1921, lviii. 232.—China (Yunnan).

ADINANDRA, Jack (Theac.; Ternstroemiac., Gen.

acutifolia, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1922, lix. 105.—China (Kweichau;

calosericea, Diels in Engl. Jahrb. lvii. 433 (1922).-N. Guin.

coarctata, Craib in Kew Bull. 1925, 18 .- Siam.

coarctata, Craib in Rew Bull. 1925, 18.—Siam.
Forbesii, E. G. Baker in Journ. Bot. 1923, lxi.
Suppl. 4.—N. Guin.
glischroloma, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss.
Wien, Math.-Nat. 1923, lx. 96 (1924).—China
(Kwangtung; Szechuan).
hainanensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1923,

xxiii. 252.—China (Hainan). lutescens, Craib in Kew Bull. 1925, 19.—Siam. oblonga, Craib, l. c. 1924, 88.—Siam.

ADIPERA, Rafin. (Legumin.).

bicapsularis, Britton & Rose in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, v. 370 (1924): Cassia bicapsularis. laevigata, Britton & Rose, l. c. 371: Cassia laevigata. Stahlii, Britton & Rose, l. c. 370: Cassia Stahlii.

ADISCANTHUS, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 186 (1922). RUTACEAE. fusciflorus, Ducke, l. c. 187.—Reg. Amaz.

AECHMEA, Ruiz & Pav. (Bromeliac.).

chromatica, C. H. Wright in Kew Bull. 1921, 220.-Am. trop.

porteoides, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 328 (1922).—Trinidad.

AEDESIA, O. Hoffm. (Compos.)

Engleriana, Mattf. in Engl. Jahrb. lix. Beibl. 133, 10 (1924).—Cameroons. spectabilis, Mattf. l. c. 11.—Cameroons.

AEGILOPS, Linn. (Gramin.).
Fonsii, Sennen in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat.
1920, xx. 122, in obs.; et in Bull. Soc. Bot.
France, 1922, lxix. 91.—Hispan. mixta, Sennen in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1920,

xx. 122, in obs., hybr.—Hispan.

AEGIPHILA, Jacq. (Verbenac.).
macrantha, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 173 (1925).—Reg. Amaz.
trinitensis, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, 1.
54.—Trinidad.

Valerii, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 481.—Costa Rica.

AEGOPOGON, Beauv. (Gramin.).

argentinus, Mez in Fedde, Repert. xvii. 145 (1921). —Argent.

Fiebrigii, Mez, l. c.—Boliv.

AEMBILLA, Adans. Fam. ii. 448 (1763): Scolopia, Schreb. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

AEOLANTHUS, Mart. (Labiat.). Homblei, De Wild. Contrib. Fl. Katanga, 171 (1921); et in Ann. Soc. Sc. Brux. xli. 11. 46 (1921).—Congo Belg.

Perkinsiae, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 62, 80 (1922), nomen.—Cameroons.

violaceus, De Wild. Contrib. Fl. Katanga, 171 (1921); et in Ann. Soc. Sc. Brux. xli. II. 45 (1921).—Congo Belg.

AËRANGIS, Reichb. f. (Orchidac.)

Friesiorum, Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 22 (1924).—Kenya Col.

ikopana, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 384 (1925).—Madag.

Malmquistiana, Schlechter, l. c. 385.—Mamonantha, Schlechter, l. c. 386.—Madag. -Madag.

Phalaenopsis, Schlechter in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 160 (1922), nomen.—Afr. trop.-occ. (Annobon).

platyphylla, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 387 (1925).—Madag.

AËRANTHES, Lindl. (Orchidac.).

aemula, Schlechter in Fedde, Repert, Beih. xxxiii.

aemula, Schlechter in redae, Repert, Bo 274 (1925).—Madag. Bathieana, Schlechter, l. c. 275.—Madag. crassifolia, Schlechter, l. c. 276.—Madag. gracilis, Schlechter, l. c. 277.—Madag. Henrici, Schlechter, l. c. 279.—Madag. laxiflora, Schlechter, l. c. 279.—Madag. longipes, Schlechter, l. c. 280.-Madag. nidus, Schlechter, l. c. 281.—Madag. nidus, Schlechter, l. c. 281.—Madag. pusilla, Schlechter, l. c. 282.—Madag. rigidula, Schlechter, l. c. 283.—Madag. sambiranoënsis, Schlechter, l. c. 284.—Madag.

setipes, Schlechter, l. c. 285.-Madag.

AËRIA, O. F. Cook (Palmae). vinifera, O. F. Cook in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923, xiii. 399, in obs.: Euterpe vinifera.

AËRIDES, Lour. (Orchidac.).

flabellatum, Rolfe ex Downie in Kew Bull. 1925, 387.—Siam.

flavescens, Schlechter in Fedde, Repert. xix. 382 (1924).—China (Yunnan).

subulatum, Schlechter, l. c., in adnot.: Epidendrum subulatum.

AERVA, Forsk. (Amaranthac.).

arachnoides, Gandoger in Bull. Soc. Bot. France, 1922, Ixix. 350.—Somaliland. persica, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921, xix.

348: Iresine persica.

transvaalensis, Gandoger in Bull. Soc. Bot. France, 1922, lxix. 350.—Transvaal.

AESCHYNANTHUS, Jack (Gesneriac.)

atrorubens, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 278 (1923).—N. Guin.

breviflorus, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 497 (1923).-Penins. Mal.

calanthus, Schlechter in Engl. Jahrb. Iviii. 275 (1923).—N. Guin.

cardinalis, Schlechter, l. c. 264, in obs.: Trichosporum cardinale.

Copelandii, Schlechter, l. c., in obs.: Trichosporum

crassifolius, Schlechter, l. c., in obs.: Trichosporum crassifolium.

cuernosensis, Schlechter, l. c., in obs.: Trichosporum cuernosense

dischorensis, Schlechter, l. c. 270.—N. Guin. flammeus, Schlechter, l. c. 278.—N. Guin.

fruticosus, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 79 (1923).—Sumatra.

Gjellerupii, Schlechter in Engl. Jahrb. Iviii. 280 (1923), nomen.—N. Guin. hispidus, Schlechter, l. c. 281.—N. Guin.

impar, Schlechter, l. c. 276.—N. Guin.

Janowskyi, Schlechter, l. c. 278, nomen.—N. Guin. kermesinus, Schlechter, l. c. 281, nomen.—N. Guin. lanceolatus, Ridley in Journ. Bot. 1924, lxii. 299.—Penins. Mal.

ligustrinus, Schlechter in Engl. Jahrb. Iviii. 269 (1923).—N. Guin. littoralis, Schlechter, l. c. 264, in obs.: Tricho-

sporum littorale.
mollis, Schlechter, l. c. 276.—N. Guin.
myrtifolius, Schlechter, l. c. 281.—N. Guin.
nervosus, Schlechter, l. c. 264, in obs.: Trichosporum nervosum.

ovatus, Schlechter, l. c., in obs.: Trichosporum ovatum.

pachyanthus, Schlechter, l. c. 283.—N. Guin. phaeotrichus, Schlechter, l. c. 274.—N. Guin. planiculmis, Gamble, Fl. Madras, 985 (1924): A. Perrottetii, var. planiculmis, C. B. Clarke. Pullei, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 270 (1923),

rullet, Schlechter in Engl. Jahrb. IVIII. 270 (1923), nomen.—N. Guin. rarus, Schlechter, l. c. 274.—N. Guin. roseus, Schlechter, l. c. 272.—N. Guin. sanguineus, Schlechter, l. c. 277.—N. Guin. sikkimensis, Stapf in Bot. Mag. t. 8938 (1922):

A. maculatus, var. sikkimensis, C. B. Clarke.

stenosiphon, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 272 (1923).—N. Guin.

torricellensis, Schlechter, l. c. 273.-N. Guin. truncatus, Schlechter, l. c. 264, in obs.: Trichosporum truncatum.

warianus, Schlechter, l. c. 280.-N. Guin.

AESCHYNOMENE, Linn. (Legumin.). arenicola, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot. x. 408 (1924).—Mexico.

bracteolaris, Riley in Kew Bull. 1923, 115 .-Mexico.

Calderoniana, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924, xiv. 93.—Salvador. chiapensis, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ.

Bot. x. 407 (1924).—Mexico.
Claessensi, De Wild. in Rev. Zool. Afr. xiii. Suppl.

Bot. 3 (1925).—Congo Belg. Curtisiae, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.

n. s. lxxiii. 35 (1924).—Angola.
fruticosa, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 122
(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 114; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 170 (1894).

—Mexico. humilis, N. E. Brown in Kew Bull. 1921, 292.— Congo Belg. Mearnsi, De Wild. in Rev. Zool. Afr. xiii. Suppl.

Bot. 8 (1925).—Kenya Col.
mukuluensis, De Wild. 1. c. 4.—Congo Belg.
pinetorum, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ.
Bot. x. 408 (1924).—Mexico.

AESCHYNOMENE:-

recta, N. E. Brown in Kew Bull. 1921, 293 .-Congo Belg.

Rogersii, N. E. Brown, l. c .- Congo Belg.

AESCULUS, Linn. (Hippocastanac.; Sapindac., Gen. Pl.).

arnoldiana, Sarg. in Journ. Arnold Arb. v. 42 (1924), hybr.—Hort.
Bushii, C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholzk. ii.

251 (1909), hybr.? in obs.—U.S.A. (Arkansas). canadensis, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 31 (1877), nomen.—Hab.? dubia, Hort. ex Lavallée, l. c., nomen.—Hab.?

Du-Pontii, Sarg. in Journ. Arnold Arb. v. 46 (1924), hybr.—Hort.
marylandica, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 31

(1877), nomen.—Hab.?

AËTANTHUS, Engl. (Loranthac.).

ornatus, K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 206 (1922).—Peruv.

AETHIONEMA, R. Br. (Crucif.).
Koenigii, Woronow in Not. Syst. Herb. Hort.
Petrop. v. 63 (1924).—Caucas.
orbiculatum, Hayek in Fedde, Repert. Beih. xxx. 472 (1925): Eunomia orbiculata

AFFONSEA, A. St.-Hil. (Legumin.). Dusenii, Harms in Fedde, Repert. xix. 61 (1923).-Bras. (Paraná).

Schwebeliana, Harms, l. c .- Bras. (S. Paulo).

AFRACHNERIA, Sprague in Journ. Bot. 1922, lx. 138: Achneria, Munro (Gramin.).

AFRAEGLE, Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. I. 761 (1915) (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.). RUTACEAE.

asso, Engl. l. c., in obs.—Cameroons. gabonensis, Engl. l. c.: Balsamocitrus gabonensis. Mildbraedii, Engl. l. c., in obs.—Fernando Po. paniculata, Engl. l. c., in obs.: Citrus paniculata.

AFRAMOMUM, K. Schum. (Zingiberac.). keniense, R. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

viii. 665 (1924).—Kenya Col.
pseudostipulare, Mildbr. & Loes. in Wiss. Ergebn.
Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 30
(1922), nomen.—Cameroons.

AFRARDISIA, Mez (Myrsinac.). Bequaerti, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 216 (1925).— Congo Belg.

AFROLICANIA, Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, vii. 483 (1921). ROSACEAE. elaeosperma, Mildbr. l. c.—Liberia; Cameroons.

AFRORMOSIA, Harms (Legumin.). Brasseuriana, Harms in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 1. 527 (1915), in obs.: Ormosia Brasseuriana.

AFROSISON, H. Wolff (Umbellif.). gallabatense, H. Wolff in Engl. Jahrb. lvii. 224 (1921).—Sudan. Brit.

AFZELIA, Sm. (Legumin.).

Bakeri, Prain in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 209 (1897), in obs.: A. palembanica, Baker (non Intsia palembanica, Miq.).
Bequaerti, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 120 (1925).—

Congo Belg. Havardii, Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad. 1921,

lxxiii. 507 (1922).—U.S.A. (Texas).

AGALINIS, Rafin. (Scrophulariac.).

caddoensis, Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad. 1921, 1xxiii. 519 (1922).—U.S.A. (Louisiana). edwardsiana, Pennell, l. c. 522.—U.S.A. (Texas). homalantha, Pennell, l. c. 525.—U.S.A. (Okla-

homa: Texas), neoscotica, Fernald in Rhodora, 1921, xxiii. 139, in adnot.: Gerardia neoscotica.

strictifolia, Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad. 1921, lxxiii. 520 (1922): Gerardia strictifolia. viridis, Pennell, l. c. 521: Gerardia viridis.

AGALMA, Miq. (Araliac.).

lutchuense, Nakai in Journ. Arnold Arb. v. 20 (1924).—Ins. Liukiu; Formosa; Japon. taiwanianum, Nakai, l. c. 19.-Formosa.

AGALOMA, Rafin. (Euphorbiac.).

Elliottii, House in Am. Midl. Nat. 1921, vii. 130: Euphorbia gracilis, Elliott. marylandica, House, l. c.: Euphorbia marylandica.

AGANISIA, Lindl. (Orchidac.)

brachypoda, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xlii. It. 126 (1925).—Bras. (Amaz.).

AGAPANTHUS, L'Hérit. (Liliac.). pendulus, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iii. 80 (1921).—Transvaal.

AGAPETES, G. Don (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
micrantha, Ridley ex Burkill & Holttum in Gard.
Bull. Straits Settlements, iii. 57 (1923); Ridley,
Fl. Mal. Penins. ii. 205 (1923): A. parviflora, Ridlev.

perakensis, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 205 (1923).

—Penins. Mal. pubescens, Ridley in Journ. Bot. 1924, lxii. 298.—Penins. Mal.

Roylei, Stapf in Bot. Mag. sub t. 9040 (1925):

Vaccinium Roylei. Wrayi, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 205 (1923).— Penins. Mal.

AGATEA, A. Gray (Violac.). Lenormandi, Melch. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 361 (1925): Ágation Lenormandii.

Schlechteri, Melch. l. c .- N. Caled.

AGATHIS, Salisb. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.). alba, Foxworthy in Philipp. Journ. Sc. 1910, v. A. 173: Dammara alba.

AGATION, Brongn. (Violac.).

Comptonii, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 270 (1921).—N. Caled. longipedicellatum, E. G. Baker, l. c.—N. Caled. rufo-tomentosum, E. G. Baker, l. c. 269.—N.

AGAVE, Linn. (Amaryllidac.).
acuispina, Trelease in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925,
xv. 393.—Salvador.
Calderoni, Trelease, I. c. 1923, xiii. 365.—Salvador.
campanulata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 87
(1894).—Portoric.
chrysoglossa, I. M. Johnston in Proc. Calif. Acad.
Sc. Ser. IV. xii. 998 (1924).—Mexico.
lempana, Trelease in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925,
xv. 205.—Salvador.

xv. 395.—Salvador.
Letonae, [F. W. Taylor ex] Trelease in Standley & Calderón, Lista Prelim. Pl. Salvad. 51 (1925), nomen; F. W. Taylor ex Trelease in Journ. Wash.

Mondell, F. W. Laylor ex Trelease in Journ. Wasn.

Acad. Sc. 1925, xv. 393, descr.—Salvador.

monostachya, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 87
(1894).—Mexico?

neglecta, Small, Fl. S. E. U. S. ed. 1, 289 (1903).—

neglecta, Small, Fl. S. E. U. S. ed. 1, 289 (1903).—
U.S.A. (Florida).
Oweni, I. M. Johnston in Proc. Calif. Acad. Sc.
Ser. IV. xii. 999 (1924).—Mexico.
parvidentata, Trelease in Journ. Wash. Acad. Sc.
1925, xv. 395.—Salvador.
Sleviniana, I. M. Johnston in Proc. Calif. Acad. Sc.
Ser. IV. vii. roc. (2024). Calif. infer.

Ser. IV. xii. 1000 (1924).—Calif. infer.

AGELAEA, Soland. (Connarac.).
Agamae, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxv.

198 (1922).—Borneo. annobonensis, Schellenb. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 161 (1922), nomen; et in Engl. Jahrb. lviii. 207 (1923), descr.
—Afr. trop.-occ. (Annobon).
australis, Schellenb. in Engl. Jahrb. lviii. 218 (1923).

—Congo Belg. Conraui, Schellenb. l. c. 207.—Cameroons. cordata, Schellenb. l. c. 222.—Afr. trop.-occ. (S.

Thomé). elegans, Schellenb. l. c. 213.—Cameroons.

floccosa, Schellenb. l. c. 210.—Cameroons. gracilis, Schellenb. l. c. 213.—Guinea Hispan. grisea, Schellenb. l. c. 208.—Cameroons. longecalyculata, Schellenb. l. c.—Cameroons. longifoliata, Schellenb. l. c. 212.—Congo Belg. lucida, Schellenb. l. c. 217.—Gabon. macrocarpa, Schellenb. l. c. 214.—Liberia.

AGELAEA:-

marginata, Schellenb. in Engl. Jahrb. lviii. 221 (1923).—Congo Belg.

neglecta, Schellenb. l. c. 211.—Cameroons. obovata, Schellenb. l. c. 215.—Cameroons.

obovata, Schellenb. l. c. 215.—Cameroons.
oligantha, Gilg ex Schellenb.; Schellenb. l. c. 214,
descr.—Liberia.
ovalis, Schellenb in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.—
Afr.-Exped. 1910-11, ii. 161 (1922), nomen;
et in Engl. Yahrb. lviii. 218 (1923), descr.—Afr.
trop.-occ. (Annobon).
phaseolifolia, Gilg; Schellenb. in Engl. Yahrb. lviii.
220 (1923), descr.—Cameroons.
pseudobliqua, Schellenb. in Wiss. Ergebn. Deutsch.

pseudobliqua, Schellenb. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910–11, ii. 55 (1922), nomen; et in Engl. Jahrb. lviii. 216 (1923), descr.—Cameroons.

sarawakensis, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxv. 199 (1922).—Borneo. setulosa, Schellenb. in Engl. Jahrb. lviii. 211 (1923).

—Tanganyika Terr. tenuinervis, Schellenb. l. c. 209.—Guinea Hispan. tricuspidata, Gilg; Schellenb. l. c. 206, descr.—

Cameroons.
ugandensis, Schellenb. l. c. 219.—Uganda.
ustulata, Schellenb. in Wiss. Ergebn. Deutsch.
Zentr.-Afr.-Exped. 1910–11, ii. 55 (1922), nomen;
et in Engl. Jahrb. lviii. 212 (1923), descr.— Cameroons.

villosiflora, Schellenb. l. c. 13, nomen; et l. c. 206, descr.—Cameroons; Congo Belg. Woodii, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxv.

199 (1922).—Borneo. Zenkeri, Schellenb. in Engl. Jahrb. lviii. 215 (1923).

-Cameroons.

AGERATUM, Linn. (Compos.).

GERATUM, Linn. (Compos.).

Arsenei, Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s. lxiv. 3 (1922).—Mexico.
elassocarpum, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 588 (1924).—Mexico.
febrifugum, Sessé; Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 135 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 126.—Mexico.
laciniatum, Sessé & Moc. l. c. 136; et l. c.—Mexico. purpureum, Moc. & Sessé; Sessé & Moc. l. c. 135; et l. c.—Mexico.

et l. c.—Mexico. rivale, Sessé & Moc. l. c. 136; et l. c.—Mexico. sordidum, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xx. 534 (1924).—Venez. striatum, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 136 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 127.—Mexico. viscosum, Sessé & Moc. l. c. 135; et l. c.-Mexico.

viscosum, Sessé & Moc. l. c. 135; et l. c.—Mexico.

AGLAIA, Lour. (Meliac.).
baramensis, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi. 317 (1922).—Borneo.
cinnamomea, E. G. Baker in Journ. Bot. 1923, lxi.
Suppl. 9.—N. Guin.
cupreo-lepidota, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 393.—Ins. Philipp. (Mindoro).
ferruginea, C. T. White & Francis in Proc. Roy.
Soc. Queensl. 1923, xxxv. 66.—Austral. (Queensland).

ignea, Valeton ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind. iii. 59 (1917).—Sumatra; Billiton; Banca. littoralis, Talbot, List Trees, Shrubs, etc. Bomb. Pres. ed. 2, 76 (1902).—Ind. or. (Konkan; N. Kangara).

Kanara).
villosa, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec.
No., 323 (1921): Hearnia villosa.

AGLAONEMA, Schott (Arac.).

brevivaginatum, van Alderw. van Ros. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iv. 324 (1922).—Ins. Sunda (Lingga).

elongatum, van Alderw. van Ros. l. c. 326.—Borneo. emarginatum, van Alderw. van Ros. l. c. 324.-Ins. Sunda (Sebesi).

grande, van Alderw. van Ros. l. c. 325.—Borneo. latius, van Alderw. van Ros. l. c.—Ins. Sunda

(Simaloer). Nieuwenhuisii, Engl. ex van Alderw. van Ros. l. c.

320.—Borneo. oblanceolatum, van Alderw. van Ros. l. c. 322.-

obovatum, van Alderw. van Ros. l. c .- Ins. Sunda (Lingga).

AGLAONEMA:-

robustum, van Alderw. van Ros. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iv. 328 (1922).—Hab.? stenophyllum, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvi. 452.—Ins. Philipp. subarborescens, van Alderw. van Ros. in Bull. Jard.

Bot. Buitenz. Sér. III. iv. 326 (1922).—Sumatra.

AGLOSSORRHYNCHA, Schlechter (Orchidac.). micronesiaca, Schlechter in Engl. Jahrb. 1vi. 477 (1921).—Ins. Palau.

stenophylla, Schlechter, l. c. lviii. 87 (1922).—N.

AGONANDRA, Miers (Opiliac.; Olacac., Gen. Pl.). silvatica, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 41 (1922).—Reg. Amaz.

AGOSERIS, Rafin. (Compos.). gaspensis, Fernald in Rhodora, 1924, xxvi. 125.— Canada (Quebec).

AGRIANTHUS, Mart. (Compos.).
Leutzelburgii, Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 441 (1923).—Bras. (Bahia).
microlicioides, Mattf. l. c. 442.—Bras. (Bahia).
myrtoides, Mattf. l. c. 444.—Bras. (Bahia).
pungens, Mattf. l. c. 443.—Bras. (Bahia).

AGRIMONIA, Linn. (Rosac.). coreana, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 196 (1922), nomen.--Corea.

AGROPYRON, J. Gaertn. (Gramin.). Abolini, Drobov in Fedde, Repert. xxi. 42 (1925).— Turkestan.

Turkestan.
aegilopoides, Drobov in Trav. Mus. Bot. Acad.
Pétersb. xii. 46 (1914): Triticum aegilopoides.
akmolinense, Drobov ex Roshev. in Act. Hort.
Petrop. xxxviii. 147 (1924), nomen.—Ross. asiat.
alaicum, Drobov in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.
xvi. 138 (1916).—Turkestan.
alatavicum, Drobov in Fedde, Repert. xxi. 43 (1925).

-Turkestan.

—Turkestan.
amurense, Drobov in Trav. Mus. Bot: Acad.
Pétersb. xii. 50 (1914).—Sibir.
badamense, Drobov in Vedensky & alii, Key Fl.
Tashkent, Pt. 1, 40 (1923); et in Act. Hort.
Petrop. xxxviii. 147 (1924); et in Fedde Repert.
xxi. 44 (1925).—Turkestan.

balearicum, Bianor in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1917, xvii. 141.—Ins. Balear. (Mallorca). Batalini, Roshev. in Act. Hort. Petrop. xxxviii. 143

(1924): Triticum Batalini.
boreale, Drobov in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.
xvi. 84 (1916): Triticum boreale.
Brandzae, Panțu & Solacolu in Bull. Sect. Sc.
Acad. Roumaine, ix. 28 (1924); et in Bul. Inform. Grad. & Muz. Bot. Univ. Chij, 1924, iv. 47 .-Ruman.

confusum, Roshev. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 150 (1924).—Sibir.; Mongol.; Kam-

czilikense, Drobov in Fedde, Repert. xxi. 43 (1925).

—Turkestan. czimganicum, Drobov, l. c. 40.—Turkestan. Dagnae, Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis, Ann.

xiii-xiv. 44 (1919).—Transcaucas.

xiii-xiv. 44 (1919).—Transcaucas.
elongatiforme, Drobov in Vedensky & alii, Key Fl.
Tashkent, Pt. 1, 40 (1923); et in Act. Hort.
Petrop. xxxviii. 147 (1924); et in Fedde, Repert.
xxi. 44 (1925).—Turkestan.
ferganense, Drobov in Trav. Mus. Bot. Acad.
Pétersb. xvi. 138 (1916).—Turkestan.
jacutense, Drobov, l. c. 94.—Sibir.
lolioides, Roshev. in Act. Hort. Petrop. xxxviii. 146

(1924): Triticum lolioides.

macrolepis, Drobov in Fedde, Repert. xxi. 41 (1925). -Turkestan.

— Turkestan.

macrourum, Drobov in Trav. Mus. Bot. Acad.

Pétersb. xvi. 86 (1916): Triticum macrourum.

mutabile, Drobov, l. c. 88.—Sibir.

Popovii, Drobov in Fedde, Repert. xxi. 44 (1925).—

Transcasp; Turkestan.

Novit Sard Bot.

pulcherrimum, Grossheim in Monit. Jard. Bot.

Tiflis, Ann. xiii-xiv. 42 (1919).—Transcaucas. scabrum, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 408 (1922), nomen.—Hispan.

AGROPYRON:-

Schrenkianum, Drobov in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. xvi. 136 (1916): Triticum Schrenkia-

tianschanicum, Drobov in Vedensky & alii, Fl. Tashkent, Pt. 1, 40 (1923); et in Act. Hort. Petrop. xxxviii. 147 (1924); et in Fedde, Repert. xxi. 42 (1925).—Turkestan; Pamir. tobolense, Gorod. ex Roshev. in Act. Hort. Petrop. xxxviii. 147 (1924), nomen.—Ross. asiat. tschimganicum, Drobov in Vedensky & alii, Key

tschimganicum, Drobov in Vedensky & alii, Key Fl. Tashkent, Pt. 1, 40 (1923); et in Act. Hort. Petrop. xxxviii. 147 (1924).—Turkestan.

Turczaninowii, Drobov in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. xii. 47 (1914).—Sibir.

turkestanicum, Drobov in Vedensky & alii, Key Fl. Tashkent, Pt. 1, 40 (1923); et in Act. Hort. Petrop. xxxviii. 147 (1924); et in Fedde, Repert. xxi. 42 (1925).—Turkestan.

ugamicum, Drobov, ll. cc.; et l. c. 41.—Turkestan. wiluicum, Drobov in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. xvi. 95 (1916).—Sibir.

AGROSTIS, Linn. (Gramin.).

acutiflora, C. C. Gmelin, Fl. Bad. Als. iv. 48 (1826): Calamagrostis acutiflora.

albimontana, Mez in Fedde, Repert. xviii. 3 (1922).

atlantica, Maire & Trabut in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, vii. 144 (1924), nomen; et in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1924, xv. 392, descr.—

australiensis, Mez in Fedde, Repert. xvii. 302 (1921).
—Austral. (N. S. Wales).
boliviana, Mez, l. c. xviii. 1 (1922).—Boliv.
celebica, Mez, l. c. xviii. 303 (1921).—Celebes.
chathamica, Cheeseman in Trans. N. Z. Inst. 1921, liii. 423.—Ins. Chatham. crinum-ursi, Mez in Fedde, Repert. xvii. 300 (1921).

-Tristan da Cunha.

divaricatissima, Mez, l. c. xviii. 4 (1922).—Corea. durangensis, Mez, l. c. xvii. 301 (1921).—Mexico. Halleri, Vill. Hist. Pl. Dauph. i. 267 (1786), nomen. -Gallia.

hissarica, Roshev. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop.

iv. 93 (1923).—Bokhara; Turkestan. Hoffmanni, Mez in Fedde, Repert. xviii. 3 (1922).— Costa Rica.

karsensis, Litw. in Sched. Herb. Fl. Ross. viii. 147 (1922).—Caucas.

kilimandscharica, Mez in Fedde, Repert. xviii. 2

(1922).—Tanganyika Terr.
Kuntzei, Mez, l. c. xvii. 300 (1921).—Chile.
Limprichtii, Pilger in Fedde, Repert. Beih. xii. 307 (1922).—E. Tibet.
milioides, Mez in Fedde, Repert. xvii. 302 (1921).—

China (Hupeh). pallescens, Cheeseman in Trans. N. Z. Inst. 1921,

hiii. 423.—N. Zel.
papposa, Mez in Fedde, Repert. xviii. 2 (1922).—
Afr. austr. (Cape Prov.); Transvaal.
pauciflora, Costa, Introd. Fl. Catal. 264 (1864).—

Hispan.

Peckii, House in Am. Midl. Nat. 1921, vii. 126:

A. caespitosa, Torr.
perlaxa, Pilger in Fedde, Repert. Beih. xii. 306 (1922).—E. Tibet.
platyphylla, Mez in Fedde, Repert. xvii. 302 (1921).
—Ind. or. (Khasia).
pleiophylla, Mez, l. c. 301.—Himal. or.

radula, Mez, l. c. xviii. 2 (1922).—Nyasaland. scabrida, Maire & Trabut in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, vii. 144 (1924), nomen; et in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1924, xv. 394, descr.— Marocc.

Schneideri, Pilger in Fedde, Repert. xvii. 130 (1921). —China (Yunnan)

shensiana, Mez in Fedde, Repert. xvii. 300 (1921).— China (Shensi).

Speciana, Mez, l. c. xviii. 3 (1922).—Chile. sumatrana, Mez, l. c. xvii. 303 (1921).—Sumatra. taliensis, Pilger in Fedde, Repert. xvii. 130 (1921).—

China (Yunnan).

teberdensis, Litw. in Sched. Herb. Fl. Ross. viii. 139 (1922).—Caucas.

thyrsigera, Mez in Fedde, Repert. xvii. 301 (1921).-Mexico.

AGROSTIS:--

transcaspica, Litw. in Sched. Herb. Fl. Ross. viii. 146 (1922).—Transcasp.

turrialbae, Mez in Fedde, Repert. xviii. 4 (1922) .-Costa Rica.

varia, C. C. Gmelin, Fl. Bad. Als. iv. 49 (1826): Calamagrostis varia.

venezuelana, Mez in Fedde, Repert. xviii. 4 (1922). -Venez.

Weberbaueri, Mez, l. c. 1.—Peruv.

AGROSTOCRINUM, F. Muell. (Liliac.). scabrum, Ostenf. in Dansk. Vidensk. Selsk. Biol. Medd. iii. II. 21 (1921): Stypandra scabra.

AGROSTOPHYLLUM, Blume (Orchidac.) congestum, Schlechter in Engl. Jahrb. Iviii. 77 (1922).—N. Guin.

cycloglossum, Schlechter, l. c.—N. Guin.

Denbergeri, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iii. 277 (1921).—Java; Sumatra? Elmeri, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 48 (1923).—

Ins. Philipp. (Luzon). latilobum, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iii. 281 (1921).—Java.

laxum, J. J. Smith, l. c. 279 .- Java.

palawense, Schlechter in Engl. Jahrb. lvi. 476 (1921). —Ins. Palau.

sepikanum, Schlechter, l. c. lviii. 76 (1922).—N. Guin.

seychellarum, Rolfe in Kew Bull. 1922, 22.-Ins. Seychell.

AINSLIAEA, DC. (Compos.).

hypoleuca, *Diels in Fedde*, *Repert. Beih.* xii. 514 (1922).—China (Szechuan). mollis, Diels, l. c.—China (Szechuan).

AIRA, Linn. (Gramin.).

brigantiaca, Chaix in Vill. Hist. Pl. Dauph. i. 378 (1786).—Gallia.

nubigena, Hitchc. in Mem. Bishop Mus., Honolulu, viii. 145 (1922): Deschampsia nubigena. Reverchonii, *Murb. in Lunds Univ. Arsskrift*, n. s.

xviii. No. 3, 8 (1922).—Hispan. Turczaninowi, Litw. in Sched. Herb. Fl. Ross. viii. 158 (1922).—Sibir. (Transbaikal.).

AJUGA, Linn. (Labiat.).

calantha, Diels in Fedde, Repert. Beih. xii. 475 (1922).—E. Tibet.

Morii, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 300 (1922), nomen.—Corea.

AKEBIA, Decne. (Lardizabalac.; Berberidac., Gen. Pl.).

trifoliata, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, xxxix. 310 (1925): Clematis trifoliata.

ALAFIA, Thou. (Apocynac.).
Bequaerti, De Wild. Pl. Bequaert. i. 407 (1922).— Congo Belg.

ALANGIUM, Lam. (Cornac.).
borneënse, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi.
342 (1922).—Borneo.
Hollrungii, Melch. & Mansfeld in Engl. Jahrb. lx.
163 (1925): Nyssa Hollrungii.
papuanum, Melch. l. c. 165.—N. Guin.
pilosum, Merrill in Philipp, Journ. Sc. 1922, xx.
417.—Ins. Philipp. (Luzon).
rotundatum, Ridley ex Burkill & Henderson in

rotundatum, Ridley ex Burkill & Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements, iii. 380 (1925);

Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 312 (1925).—Penins. Mal.

shweliense, W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 152 (1921).—China (Yunnan).

ALBIZZIA, Durazz. (Legumin.).

Bequaerti, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 45 (1925).—
Congo Belg.
Comptonii, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot.
xlv. 298 (1921).—N. Caled.
Corbisieri, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 47 (1925).—

Congo Belg.

Flamignii, De Wild. l. c. 49.—Congo Belg. fulva, White & Francis ex Lane-Poole, Rep. For. Resources Terr. Papua & N. Guin. 91 (1925).— N. Guin.

gracilifolia, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 146 (1922).—Tanganyika Terr.

ALBIZZIA:-

malacocarpa, Standley in Standley & Calderón, Lista Prelim. Pl. Salvad. 96 (1925), nomen.— Am. centr.

Mearnsi, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 51 (1925).-Kenya Col.

Minyi, De Wild. l. c. 52.—Congo Belg. Simeonis, Harms in Fedde, Repert. xvii. 133 (1921).

—China (Yunnan). tomentosa, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923, xiii. 6: Pithecolobium tomentosum.

ALBUCA, Linn. (Liliac.).

Bequaerti, De Wild. in Rev. Zool. Afr. ix. Suppl.

Bot. 20 (1921).—Congo Belg. fibrillosa, De Wild. I. c. 21.—Congo Belg. odoratissima, Dinter in Fedde, Repert. xix. 185 (1923).—Hereroland.

paradoxa, Dinter, l. c. 157.—Great Namaq. scabro-marginata, De Wild. in Rev. Zool. Afr. ix.

Suppl. Bot. 22 (1921).—Congo Belg. Stolzii, K. Krause in Engl. Jahrb. lvii. 237 (1921).—

Nyasaland.

ALCEA, Mill. (Malvac.). biennis, Winterl, Ind. Hort. Bot. Pest. p. A2 (1788). -Hungar.

ALCHEMILLA, Linn. (Rosac.).
aberdarensis, De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.
vii. 363 (1921).—Kenya Col.
affinis, De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux. xl. 1. 101
(1921), in clavi; et in Bull, Jard. Bot. Brux. vi. 211 (1921).—Congo Belg.

Alluaudi, De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux. vii. 364 (1921).—Kenya Col.

Normand. Sér. VIII. 1923, vi. 103 (1924).—Madag. Bakeri, De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux. vii. 344

bambuseti, T. C. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh. xviii. No. 11, 38 (1923).—Kenya Col. Baroni, De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux. vii. 321

(1021).—Madag.

Bequaerti, De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux. xl. I. 100 (1921), in clavi; et in Bull. Jard. Bot. Brux.

vi. 213 (1921).—Congo Belg.
Bolusi, De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux. vii. 366 (1921).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Brownei, De Wild. l. c. 367.—Kenya Col.
butaguensis, De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux. xl. 1.
101 (1921), in clavi; et in Bull. Jard. Bot. Brux. vi. 214 (1921).—Congo Belg. calchaquina, Lillo in Prim. Reun. Nac. Soc. Argent.

Cien. Nat. [Tucumán, 1916] 229 (1919); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 116.—Argent. carniolica, Fritsch, Exkursionsfl. ed. 3, 234 (1922),

in adnot.—Austria. Chevalieri, De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux. vii.

Chevalieri, De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux. vii. 379 (1921).—Guinea (S. Thomé). cyclophylla, T. C. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh. xviii. No. 11, 46 (1923).—Kenya Col. cymatophylla, Jusepczuk in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iii. 41 (1922).—Rossia. De-Wildemani, T. G. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh. xviii. No. 11, 19 (1923).—Kenya Col. dubia, De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux. vii. 215 (1921).—Conga Belg.

(1921).—Congo Belg.
elgonensis, Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,
viii. 228 (1922).—Uganda.
emarginata, De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux. xl. 1.
101 (1921), in clavi; et in Bull. Jard. Bot. Brux. vi. 216 (1921).—Congo Belg. Gerrardi, De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux. vii.

346 (1921).—Natal. Granvikii, T. C. E. Fries in Bot. Notiser, 1923, 54.

-Uganda.

Hageniae, T. C. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh. xviii. No. 11, 33 (1923).—Kenya Col.

kvili. No. 11, 33 (1923).—Renya Col. heptagona, Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iii. 45 (1922).—Rossia.
Hillii, T. C. E. Fries in Arkiv. Bot., Stockh. xviii. No. 11, 24 (1923).—Kenya Col. Humberti, De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux. vii.

326 (1921).—Madag. keniensis, E. G. Baker ex De Wild, in Bull. Jard. Bot. Brux. vi. 217 (1921).—Kenya Col.; Tanganvika Terr.

ALCHEMILLA:-

Lecomtei, De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux. vii. 328 (1921).--Madag.

Lindbergiana, Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Hort.

Petrop. iv. 181 (1923).—Rossia. Lindblomiana, T. C. E. Fries in Arkiv Bot.,

Stockh. xviii. No. 11, 31 (1923): A. Johnstoni, var. Lindblomiana, Mildbr.
Lovenii, T. C. E. Fries in Bot. Notiser, 1923, 57.—

Uganda.

Microbetula, T. C. E. Fries, l. c. 55.—Uganda.

microphylla, De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux. xl.

1. 100 (1921), in clavi; et in Bull. Jard. Bot.

Brux. vi. 218 (1921).—Congo Belg.

mukuluensis, De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux. vii.

mukuluensis, De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux. vii. 351 (1921).—Congo Belg, nyikensis, De Wild. l. c. 376.—Nyasaland. palustris, T. C. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh. xviii. No. 11, 25 (1923).—Kenya Col. pentagona, T. C. E. Fries, l. c. 27.—Kenya Col. Perrieri, De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux. vii. 332

(1921).—Madag. Pickwellii, T. C. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.

xviii. No. 11, 24 (1923).—Kenya Col. propinqua, H. Lindb. ex Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iv. 184 (1923), in adnot.— Rossia

pseudomildbraedii, T. C. E. Fries in Arkiv Bot.,

pseudomildbraedii, T. C. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh. xviii. No. 11, 32 (1923).—Kenya Col. Rammellii, T. C. E. Fries, l. c. 18.—Kenya Col. Roberti, T. C. E. Fries, l. c. 17.—Kenya Col. Sattimae, T. C. E. Fries, l. c. 45.—Kenya Col. semilunaris, Alechin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iii. 132 (1922).—Rossia.

Steudneri, T. C. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh.

xviii. No. 11, 39 (1923).—Abyss.; Gallaland. subreniformis, De Wild. in Bull. Yard. Bot. Brux. vii. 383 (1921).—Congo Belg. Viguieri, De Wild. l. c. 337.—Madag.

ALCHORNEA, Sw. (Euphorbiac.).

annamica, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1924,

Coudercii, Gagnep. l. c. 138.—Laos; Cambodia; Cochinch.

haitiensis, Urb. in Fedde, Repert. xviii. 188 (1922).
—Haiti.

Mildbraedii, Pax & K. Hoffm. in Engl. Jahrb. Iviii. Beibl. 130, 39 (1923).—Cameroons. pubescens, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx.

399.-Ins. Philipp. (Luzon).

ALCMENE, Urb. in Fedde, Repert. xvii. 166 (1921). ANNONACEAE.

tobagensis, Urb. l. c. 167 .- Ind. occ. (Tobago). ALDINIA, Rafin. Autikon Botanikon, 50 (1840);

Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 93. EUPHORBIACEAE.

glechomoides, Rafin. l. c.; Pennell, l. c.—Cuba.

ALECTOROLOPHUS, Moench (Scrophulariac.) Hayekii, Degen in Magyar Bot. Lap. 1922, xxi. 64 (1923).—Albania.

longibracteatus, Kociejowski in Act. Soc. Bot. Polon. i. 45 (1923).—Polon. rumelicus, Stern. ex Rohl. in Act. Bot. Bohem. 1923, ii. 11: Rhinanthus rumelicus.

ALECTRA, Thunb. (Scrophulariac.). angustifolia, Engl. in Engl. Jahrb. lvii. 613 (1922).— Congo Belg.?

Ledermannii, Engl. l. c. 612.—Nigeria; Cameroons. Merkeri, Engl. l. c. 614.—Tanganyika Terr. moeroënsis, Engl. l. c. 613.—Congo Belg.; N.

Rhodesia.

scharensis, Engl. l. c .- Sudan. Stolzii, Engl. l. c. 612.—Nyasaland.

ALEXA, Moq. (Legumin.). Wachenheimi, Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1921, xxvii. 115.—Guiana Gall.

ALFREDIA, Cass. (Compos.). Fetissowii, *Iljin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop*, iv. 38 (1923).—Turkestan. (Thian Shan). talassica, Korovin ex Iljin in Bull. Jard. Bot. Rép. Russe, xxiii. 136 (1924).—Turkestan.

ALIBERTIA, A. Rich. (Rubiac.).

sorbilis, Huber; Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 261 (1922), descr.—Reg. Amaz. stricta, A. Zahlbr. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1923, lx. 79 (1924).—Bras. (S. Paulo). subaurea, A. Zahlbr. l. c. 80.—Bras. (S. Paulo).

ALIFIOLA, Rafin. Autikon Botanikon, 24 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 92. CARYOPHYLLAGEAE.

dichotoma, Rafin. l. c.; Pennell, l. c .- U.S.A. (Kentucky).

ALISMA, Linn. (Alismac.). tangerina, *Pau in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* xii. 389 (1924), hybr.—Marocc.

ALISTILUS, N. E. Brown in Kew Bull. 1921, 294. LEGUMINOSAE.

bechuanicus, N. E. Brown, l. c .- Bechuanaland.

ALLAMANDA, Linn. (Apocynac.) Weberbaueri, Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 77 (1924).—Peruv.

ALLANBLACKIA, Oliv. (Guttif.).
monticola, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.Afr.-Exped. 1910-11, ii. 187 (1922), nomen.— Fernando Po.

ALLEIZETTEA, Dubard & Dop in Journ. de Bot. 1910-13, Sér. II. iii. 6 (1925). RUBIACEAE. bracteata, Dubard & Dop, I. c.—Madag.

ALLEIZETTELLA, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 278 (1923). RUBIACEAE. rubra, Pitard, l. c.—Anam.

ALLEXIS, Pierre (Violac.).

batangae, Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 655 (1924): Rinorea batangae. obanensis, Melch. l. c. 656: Alsodeia obanensis.

ALLIONIA, Loefl. (Nyctaginac.)

Gladewitzii, Farwell in Am. Midl. Nat. 1923, viii. 268.—U.S.A. (Michigan).

grandiflora, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923, xiii. 5.—Mexico.
micrantha, Molfino in Physis, vii. 51 (1923): Oxy-

baphus micranthus.

ALLIUM, Linn. (Liliac.).

Alexandrae, Vedensky in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 95 (1924).—Turkestan. allegheniense, Small, Fl. S. E. U. S. ed. 1, 263 (1903).—U.S.A. (S. E. States).

ampeloprasoides, Grossheim in Grossheim & Schischk. Sched. Herb. Pl. Or. Exsicc. 10 (1924).—Transcaucas.

anserinum, Jepson, Fl. Calif. 274 (1921).-U.S.A. (Calif.).

u.S.A. (S. E. States).

Bornmuelleri, Hayek in Fedde, Repert. xxi. 260 (1925).—Macedon.

brevidens, Vedensky in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 89 (1924).—Bokhara. bulgaricum, Prodan, Fl. Roman. i. 187 (1923), in clavi: Nectaroscordium bulgaricum.

Burlevii, Davidson & Moxley, Fl. S. Calif. 85 (1923), nomen.—U.S.A. (Calif.). convallarioides, Grossheim in Grossheim & Schischk.

Sched. Herb. Pl. Or. Exsicc. 28 (1924).—Transcauca

dasyphyllum, Vedensky in Bull. Univ. As. Centr.

ix. Suppl. 6 (1925).—Turkestan.
dictyoscordum, Vedensky in Not. Syst. Herb. Hort.
Petrop. v. 90 (1924).—Transcasp.
elegans, Drobov in Sched. Herb. Fl. Ross. viii. 203
(1922).—Turkestan.

eremoprasum, Vedensky in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 92 (1924).—Turkestan. ferganicum, Vedensky, l. c. 90.—Turkestan. Ferrini, Pampan. in Bull. Soc. Bot. Ital. 1925, 142.

Fominianum, Mishchenko ex Grossheim & Schischk. Sched. Herb. Pl. Or. Exsicc. 22 (1924).—Transcaucas.

gredense, Rivas in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1924,

xxiv. 386.—Hispan. gypsaceum, Popov & Vedensky in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 92 (1924).—Bokhara.

ALLIUM:-

inconspicuum, Vedensky in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 93 (1924).—Bokhara; Turkestan. inops, Vedensky, l. c. 91.—Turkestan.

intactum, Jepson, Fl. Calif. 273 (1921).—U.S.A. (Calif.).

Kessleri, Davidson in Davidson & Moxley, Fl. S. Calif. 85 (1923), nomen.—U.S.A. (Calif.). longiradiatum, Vedensky in Vedensky & alii, Key

Iongiradiatum, Vedensky in Vedensky & alii, Key Fl. Tashkent, Pt. 1, 67 (1923), nomen; et in Bull. Univ. As. Centr. ix. Suppl. 8 (1925), descr.: A. tataricum, var. longiradiatum, Regel.
Marvinii, Davidson in Davidson & Moxley, Fl. S. Calif. 85 (1923), nomen.—U.S.A. (Calif.).
Mishtshenkoanum, Grossheim in Grossheim & Schischk. Sched. Herb. Pl. Or. Exsicc. 3 (1924).—

Transcaucas.

modocense, Jepson, Fl. Calif. 279 (1921).-U.S.A.

monticola, Davidson in Davidson & Moxley, Fl. S. Calif. 86 (1923), nomen.—U.S.A. (Calif.). montigena, Davidson, l. c. 85, nomen.—U.S.A.

(Calif.)

oreoscordum, Vedensky in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 95 (1924).—Turkestan. ovalifolium, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1923, lx. 101 (1924).—China

(Yunnan)

oxyphilum, Wherry in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 370.—U.S.A. (W. Virginia). palustre, Chaix in Vill. Hist. Pl. Dauph. i. 321 (1786); Vill. l. c. ii. 259 (1787), in syn.: A. Schæ-

Peirsonii, Jepson, Fl. Calif. 274 (1921).—U.S.A.

(Caiff.).

Popovii, Vedensky in Trans. Sc. Soc. Turkestan. i. 124 (1923); et in Bull. Univ. As. Centr. ix. Suppl. 9 (1925).—Turkestan. pseudobulbiferum, Davidson in Davidson & Moxley, Fl. S. Calif. 86 (1923), nomen.—U.S.A. (Calif.). pseudocyaneum, Griining in Fedde, Repert. Beih. xii. 320 (1922).—China (Kiangsu). seirotrichum, Ducell. & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1922, xiii. 23.—Alger. stephanophorum, Vedensky in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 94 (1924).—Turkestan. tenellum, Davidson in Davidson & Moxley, Fl. S. Calif. 85 (1923), nomen.—U.S.A. (Calif.). trachyoscordum, Vedensky in Bull. Univ. As. Centr. ix. Suppl. 11 (1925).—Turkestan. trichocoleum, Borum. in Fedde, Repert. xvii. 452 (Calif.)

trichocoleum, Bornm. in Fedde, Repert. xvii. 452 (1921).—Palaest. yesoënse, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1922, xxxvi. 117.—Japon. (Yezo).

ALLMANIA, R. Br. (Amaranthac.).

longepedunculata, Gamble, Fl. Madras, 1168 (1925): A. nodiflora, var. longepedunculata, Trimen.

ALLOCARYA, Greene (Boraginac.).

aculeolata, Piper in Proc. Biol. Soc. Wash. 1924, xxxvii. 94.—U.S.A. (Calif.).

xxxvii. 94.—U.S.A. (Calif.).
commixta, A. Brand in Fedde, Repert. xviii. 312
(1922).—U.S.A. (Calif.).
corallicarpa, Piper in Proc. Biol. Soc. Wash. 1924,
xxxvii. 93.—U.S.A. (Oregon).
dichotoma, A. Brand in Fedde, Repert. xviii. 313
(1922).—U.S.A. (Oregon).
filicalis, A. Brand, l. c. xix. 72 (1923).—U.S.A.
(Calif.).

fragilis, A. Brand, l. c. xviii. 312 (1922).—U.S.A.

(Washington).

(Washington). Hillebrandii, A. Brand, l. c. xix. 71 (1923).— U.S.A. (Calif.). Jonesii, A. Brand, l. c. xviii. 313 (1922).—U.S.A.

(Calif.).

lamprocarpa, Piper in Proc. Biol. Soc. Wash. 1924, xxxvii. 94.—Ü.S.A. (Oregon).

microcalyx, A. Brand in Fedde, Repert. xix. 71 (1923).—U.S.A. (Calif.).

nigra, A. Brand, l. c.—U.S.A. (Calif.).

Piperi, A. Brand, l. c. 70.—U.S.A. (Calif.).

versicolor, A. Brand, l. c. 71.—U.S.A. (Calif.).

ALLOMORPHIA, Blume (Melastomac.). asperifolia, Mansfeld in Nova Guinea, xiv. 201 (1924).—N. Guin.

parviflora, Mansfeld, l. c. 202.-N. Guin.

ALLOMORPHIA:-

robusta, Mansfeld in Nova Guinea, xiv. 201 (1924).
—N. Guin.

Roemeri, Mansfeld, l. c.-N. Guin.

ALLOPHYLUS, Linn. (Sapindac.).

dolichocladus, Gilg in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr .-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 78 (1922), nomen.— Cameroons.

Lopezii, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvi.

469.—Ins. Philipp. (Busuanga). oreodryadum, Gilg in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 186 (1922), nomen.-Fernando Po.

oropoieti, Gilg, l. c. 78, nomen.—Cameroons. paralleloneurus, Gilg, l. c., nomen.—Cameroons. Spragueanus, Burtt Davy in Kew Bull. 1921, 280. –S. Rhodesia.

transvaalensis, Burtt Davy, l. c .- Transvaal. triphyllus, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921, xix. 363: Usubis triphyllus.

ALLOPHYTON, T. S. Brandegee (Scrophulariac.). evolutum, *Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad.* 1925, lxxvii. 271: Tetranema evolutum. mexicanum, Pennell, l. c.: Tetranema mexicanum.

ALLOSANDRA, Rafin. Autikon Botanikon, 51 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 93. EUPHORBIACEAE. verbenifolia, Rafin. l. c.; Pennell, l. c.-U.S.A.

(Florida). ALNASTER, Spach (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.). cernuus, Schweinf. ex Winkler in Engl. Pflanzenr.

Betulac. 104 (1904), in syn.: Alnus firma. ALNIPHYLLUM, Matsumura (Styracac.) Eberhardtii, Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France,

1923, lxx. 885 (1924).—Indo-China (Tonkin). ALNUS, Mill. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.). Alisoviana, Mandl in Bot. Közl. 1921, xix. 89.—

Sibir. or. alpina, Vill. Hist. Pl. Dauph. i. 295 (1786): Betula

balatonialis, Borbás, Balaton Fl. 330 (1900).—

integrifolia, Roxb. ex Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 103

(1922), in syn.: Aprosa dioica.
Jackii, Hu in Journ. Arnold Arb. vi. 140 (1925).—
China (Chekiang; Fokien).
nikolskensis, Mandl in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1922,

lxxi. 175, hybr.—Sibir. or.

Oxyacantha, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 223 (1877), nomen.—Hab.? serrata, Hort. ex Lavallée, l. c. 224, nomen.—Hab.? trabeculosa, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss.

Wien, Math.-Nat. 1922, lix. 51.—China (Hunan). ALOË, Linn. (Liliac.).

angiensis, De Wild. Pl. Bequaert. i. 23 (1921) .--Congo Belg. beniensis, De Wild. l. c. 25.—Congo Belg.

Bequaerti, De Wild. l. c. 26.—Congo Belg.
Corbisieri, De Wild. Contrib. Fl. Katanga, 29
(1921).—Congo Belg.

Juttae, Dinter in Fedde, Repert. xix. 159 (1923) .-Great Namaq. lanuriensis, De Wild. Pl. Bequaert. i. 27 (1921).—

Congo Belg. linearifolia, A. Berger in Engl. Jahrb. lvii. 640 (1922).

pachygaster, Dinter in Fedde, Repert. xix. 179

(1923).—Great Namaq. Sereti, De Wild. Pl. Bequaert. i. 28 (1921).— Congo Belg.

termetophyla, De Wild. l. c. 30.—Congo Belg.

ALOMIA, H. B. & K. (Compos.). glutinosa, Kraschen. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iii. 161 (1922).—Bras.

ALOPECURUS, Linn. (Gramin.).
palustris, Syme, Engl. Bot. ed. 3, xi. 23 (1872):
A. fulvus, A. geniculatus, A. bulbosus.

Tauntoniensis, Sinclair, Hort. Gram. Woburn. ed. 2, 49, 232 (1825).—Hab.? tiflisiensis, Grossheim in Grossheim & Schischk. Sched. Herb. Pl. Or. Exsicc. 15 (1924): A. vaginatus, var. tiflisiensis, Westb.

ALOYSIA, Ort. & Palau (Verbenac.).

triphylla, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, vi. 140 (1925): Lippia triphylla.

ALPAMINIA, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 191 (1924). CRUCIFERAE. trichocarpa, O. E. Schulz, l. c.: Eudema trichocarpa.

ALPHITONIA, Reissek (Rhamnac.). moluccana, Teysm. & Binn.; Braid in Kew Bull. 1925, 184, descr.—Austral. (Queensland); Arch.

obtusifolia, Braid, l. c. 182.—Austral. (Queensland). Petriei, Braid & G. T. White, l. c. 178.—Austral. philippinensis, Braid, l. c. 183.—Ins. Philipp.; Borneo.

Whitei, Braid, l. c. 181.—Austral. (Queensland).

ALPHONSEA, Hook. f. & Thoms. (Annonac.). pallescens, Craib in Kew Bull. 1925, 14.—Siam. pallida, Craib in Journ. Nat. Hist. Soc. Siam, vi. 45 (1923).—Siam.

ALPINIA, Linn. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.). bicalyculata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1,

bicalyculata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 3 (1891) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 3.—Mexico.
bisulcata, Sessé & Moc. l. c. 4; et l. c.—Mexico.
campanaria, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi. 308 (1922).—Penins. Mal.
Hulstijnii, Val. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. v. 344 (1923).—Ins. Philipp. (Sulu).
Maclurei, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi. 228.—China (Hainan)

338.—China (Hainan). mollissima, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 339 (1925).

-Penins. Mal.

nupiocratera [sphalm. pro myriocratera], K. Schum. in Engl. Pflanzenr. Zingiberac. 349 (1904), in obs. -Ins. Molucc.

padacanca, Valeton ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned .-Ind. ed. 2, 530 (1922).—Celebes.
pahangensis, Ridley, Fl. Mal. Penins. iv. 282 (1924).
—Penins. Mal.

regia, Valeton ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind. ed. 2, 531 (1922), nomen.—Ins. Molucc. Seimundii, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi.

309 (1922).—Penins. Mal. silvicola, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 329 (1922).—Trinidad. velutina, Ridley in Journ. Nat. Hist. Soc. Siam, iv. 123 (1921).—Indo-China (Anam).

ALSCHINGERA, Vis. (Umbellif.)

Olgae, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s. xxix. 205 (1916), in adnot.: Physospermum Olgae.

ALSEIS, Schott (Rubiac.).

leiantha, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx. 531 (1924).--Venez

longifolia, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 256 (1922).—Reg. Amaz.

ALSEODAPHNE, Nees (Laurac.). dumicola, W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.

xiii. 152 (1921).—China (Yunnan). mollis, W. W. Smith, l. c. 153.—China (Yunnan). Owdeni, Parker in Indian Forester, 1924, l. 365.— Ind. or. (Assam).

ALSINE, Linn. (1762); emend. Gaertn. Fruct. ii. 223 (Caryophyllac.).

[MINUARTIA, Linn.] Cherleria, Peterm. Deutschl. Fl. 85 (1849): Cherleria sedoides.

major, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 142 (1922): Ammodenia major.

maroccana, Battand. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr.

Nord, 1921, xii. 187.—Marocc. Wettsteinii, Dörfl. ex Mattf. in Engl. Jahrb. lvii.

Beibl. 126, 33 (1921), in syn.: Minuartia Wettsteinii.

ALSINE, Linn. pro parte (Caryophyllac.). [Spergularia, J. & C. Presl]

bracteata, House in Am. Midl. Nat. 1921, vii. 134: Tissa bracteata.

canadensis, *House*, *l. c.* 133: Arenaria canadensis. Clevelandi, *House*, *l. c.*: Tissa Clevelandi. diandra, House, l. c.: Arenaria diandra.

ALSINE:-

fimbriata, Pau in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. xii. 292 (1924): Spergularia fimbriata. Greenei, House in Am. Midl. Nat. 1921, vii. 134:

Tissa pallida.

leucantha, House, l. c.: Tissa leucantha.
luteola, House, l. c.: Tissa luteola.
macrotheca, House, l. c.: Arenaria macrotheca.
mexicana, House, l. c.: Spergularia mexicana.
platensis, House, l. c.: Balardia platensis. sparsiflora, *House*, *l. c.*: Tissa sparsiflora. tenuis, *House*, *l. c.* 133: Lepigonum tenue. valida, House, l. c. 134: Tissa valida.

ALSINE, Linn. pro parte (Caryophyllac.).

[STELLARIA, Linn.]
antillana, Britton & P. Wilson in Sc. Surv. Porto
Rico & Virgin Islands, v. 297 (1924): Stellaria antillana.

ALSODEIA, Thou. (Violac.). immersa, *Craib in Kew Bull*. 1924, 83.—Siam. Smithiae, *Craib in Journ. Nat. Hist. Soc. Siam*, vi. 46 (1923).—Siam.

ALSODEIOPSIS, Oliv. (Icacinac.; Olacac., Gen.

Bequaerti, De Wild. in Rev. Zool. Afr. x. Suppl. Bot. 9 (1922).—Congo Belg.

ALSOMITRA, M. Roem. (Cucurbitac.). simplicifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1922, xx. 470.—Ins. Philipp. (Mindanao).

ALSTONIA, R. Br. (Apocynac.). Comptonii, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 363 (1921).—N. Caled.

coriacea, Panch.; S. Moore, l. c. 362, descr.-N. Caled.

cuneata, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 87 (1837), descr.—Himal. [revera Penins. Mal.] ficifolia, S. Moore in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 32.—N. Guin.

32.—N. Guin. lanceolifera, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 362 (1921).—N. Caled. latifolia, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 347 (1923): A. angustifolia, var. latifolia, King & Gamble. macrophylla, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 87

(1837), descr.—Penins. Mal. retusa, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 363 (1921).—N. Caled. saligna, S. Moore, l. c. 364.—N. Caled.

ALSTROEMERIA, Linn. (Amaryllidac.). Pavoniana, Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, 1922, Sér. II. xiv. 176 (1923).—Peruv.

ALTENSTEINIA, H. B. & K. (Orchidac.). pterostyloides, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 126 (1921): Prescottia pterostyloides.

ALTERNANTHERA, Forsk. (Amaranthac.).
Areschougii, R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh. xvi.
No. 12, 17 (1921): Telanthera pulchella. coriacea, Herzog in Meded. Herb. Leid. No. 46, 6

(1922).—Boliv. Felipponei, Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève,

Fenipoliel, Beauvera in Bail. Soc. Bot. Geneve, 1921, Sér. II. 268 (1922).—Urug. Forsstroemii, R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No. 12, 12 (1921).—Ind. occ. (Guadeloupe). geniculata, R. E. Fries, l. c. 18: Telanthera geni-

Glaziovii, R. E. Fries, l. c. No. 13, 12.—Bras. (Espirito Santo).

hirtula, R. E. Fries, l. c. No. 12, 18: Mogiphanes hirtula. major, Domin in Biblioth. Bot. 1xxxix. 88 (1921).-

Austral. (Queensland).

Malmeana, R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No. 12, 15 (1921).—Bras. (Rio Grande do Sul). Martii, R. E. Fries, l. c. No. 13, 10: Telanthera

Martii. micrantha, Domin in Biblioth. Bot. 1xxxix. 86

(1921): A. denticulata, var. micrantha, Benth. micrantha, R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh. xvi.

No. 12, 14 (1921).—Bras. (Rio Grande do Sul). nesiotes, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxviii. 83 (1923).—Ins. Galapagos. scandens, H. Hallier in Meded. Herb. Leid. No. 46,

7 (1922).—Boliv.

ALTERNANTHERA:

tetramera, R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No. 13, 8 (1921).—Bras. (Minas Geraes). tucumana, Lillo in Prim. Reun. Nac. Soc. Argent. Cien. Nat. [Tucumán, 1916] 227 (1919); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 116.—Argent.

Urbani, Urb. Symb. Antill. viii. 754 (1921): Achyranthes Urbani.

Williamsii, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 458: Achyranthes Williamsii.

ALTHAEA, Linn. (Malvac.).

africana, Borbás in Magyar Bot. Lap. 1903, ii. 302: Lavatera africana.

agrigentina, Borbás, l. c.: Lavatera agrigentina. ambigua, Borbás, l. c.: Lavatera ambigua. biennis, Borbás, Balaton Fl. 401 (1900): Alcea

hispida, Borbás in Magyar Bot. Lap. 1903, ii. 302: Lavatera hispida.

hyrcana, Grossheim in Act. Hort. Tiflis, Ser. II. i. 9
(1920).—Caucas.

Litwinowi, Iljin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop.

v. 1 (1924), hybr.—Turkestan. lusitanica, Borbás in Magyar Bot. Lap. 1903, ii. 302: Lavatera lusitanica. minoricensis, Borbás, l. c.: Lavatera minoricensis.

muricata, Borbás, l. c.: Lavatera muricata. pallescens, Borbás, l. c.: Lavatera pallescens. silvestris, Borbás, l. c.: Lavatera silvestris. thuringiaca, Borbás, l. c.: Lavatera thuringiaca. vitifolia, Borbás, l. c.: Lavatera vitifolia.

ALTINGIA, Nor. (Hamamelidac.). cambodiana, Leconte in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1924, xxx. 391.—Cambodia.

ALVARADOA, Liebm. (Simarubac.; Sapindac., Gen. Pl.).

psilophylla, *Urb. in Fedde*, *Repert*. xx. 304 (1924).—Cuba.

ALYSICARPUS, Neck. (Legumin.). campylocaulis, Schindl. in Fedde, Repert. xxi. 14 (1925): Desmodium campylocaulon.

Gamblei, Schindl. l. c. 11.—Ind. or. (Madras). glumaceus, Schindl. l. c. 12: Hedysarum glumaceum. Hendersonii, Schindl. l. c. 13.—Kashmir. Prainii, Schindl. l. c. 13.—Burma.

procumbens, Schindl. l. c. 11: Hedysarum procumsquamosus, Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,

1922, lxix. 349.—Somaliland. violaceus, Schindl. in Fedde, Repert. xxi. 13 (1925): Hedysarum violaceum.

ALYSSOIDES, Mill. (Crucif.).

graecum, Jávorka in Bot. Közl. 1923, xxi. 73 (1924): Vesicaria graeca. macrocarpum, Jávorka, l. c.: Alyssum macro-

carpum.

ALYSSOPSIS, Boiss. (Crucif.). Straussii, Hausskn. ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. xix. II. 204 (1906), in syn.: A. Kotschyi.

ALYSSUM, Linn. (Crucif.). Fedtschenkoanum, Busch in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iv. 145 (1923).-Ross. asiat. (Semipalatinsk).

Fontqueri, Sennen in Ann. Soc. Linn. Lyon. n. s.

1924, lxxi. 12 (1925).—Hispan. galicicae, Hayek in Fedde, Repert. Beih. xxx. 436 (1925): A. montanum, var. galicicae, Formanek. iranicum, Czerniakowska in Not. Syst. Herb. Hort.

Petrop. v. 34 (1924).—Persia; Afghan.
longistylum, Grossheim in Grossheim & Schischk.
Sched. Herb. Pl. Or. Exsicc. 18 (1924): A.
serpyllifolium, var. longistylum, Somm. & Lév.
pyramidatulum, Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.
xxxviii. II. 481 (1921).—Syria.

ALYXIA, Banks (Apocynac.). cacuminum, Markgraf in Nova Guinea, xiv. 281 (1925).—N. Guin.

defoliata, Markgraf, l. c. 280.—N. Guin.
Johnsoniae, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.
xlv. 358 (1921).—N. Caled.
Lamii, Markgraf in Nova Guinea, xiv. 280 (1925).
—N. Guin.

ALYXIA:-

nummularia, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.

xlv. 358 (1921).—N. Caled. obovatifolia, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 306 (1921).—Ins. Philipp. (Mindanao). odorata, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 97 (1837),

descr.—Burma.
Pullei, Markgraf in Nova Guinea, xiv. 281 (1925).
—N. Guin.

serpentina, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv.

359 (1921).—N. Caled.
sogerensis, Wernham ex S. Moore in Journ. Bot.
1923, lxi. Suppl. 31.—N. Guin.
stenophylla, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920,
xvii. 305 (1921).—Ins. Philipp. (Panay).

AMARACARPUS, Blume (Rubiac.)

acuminatus, S. Moore in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 27.—N. Guin.

AMARANTHUS, Linn. (Amaranthac.).

affinis, Thellung in Fedde, Repert. xxi. 324 (1925).-Boliv.

Asplundii, Thellung, l. c. 322.—Boliv.
Buchtienianus, Thellung, l. c. 323.—Boliv.
Clementii, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 76 (1921).
—N. W. Austral.

cochleitepalus, Domin, l. c. 8o.—Austral. (Queensland).

cuspidifolius, Domin, l. c. 78.—N. W. Austral. verticillatus, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 217 (1894).—Cuba.

AMARCRINUM, Hort. ex Gard. Chron. 1925, Ser. III. lxxviii. 411. AMARYLLIDACEAE.
[AMARYLLIS × CRINUM.] Howardii, Hort. l. c.-Hort.

AMARYLLIS, Linn. (Amaryllidac.). biflora, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 87 (1894). cernua, Sessé & Moc. l. c. 85.-Mexico.

AMBELANIA, Aubl. (Apocynac.). cucumerina, Spruce ex Miers, Apocynac. S. Amer. 13 (1878).—Bras. (Rio Negro).

AMBLYGONOCARPUS, Harms (Legumin.). obtusangulus, Harms in Engl. Jahrb. xxvi. 256 (1899), in obs.: Tetrapleura obtusangula.

AMBLYGONUM, Reichb. (Polygonac.). orientale, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 129 (1922): Polygonum orientale.

AMBLYNOTOPSIS, Macbride (Boraginac.). Ehrenbergii, A. Brand in Fedde, Repert. xxii. 105 (1925).—Mexico. humilis, A. Brand, l. c.—Mexico.

AMBLYNOTUS, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxxiii. 64 (1924). BORAGINA-CEAE.

obovatus, I. M. Johnston, l. c.: Eritrichium obovatum.

AMBLYSTIGMA, Benth. (Asclepiadac.). Castillonii, Lillo in Physis, iv. 411 (1919).—Argent.

AMBROSIA, Linn. (Compos.) californica, Rydb. in N. Am. Fl. xxxiii. 20 (1922).—
U.S.A. (Calif.; Nevada).
diversifolia, Rydb. l. c. 18: A. artemisiifolia, var.
diversifolia, Piper.
longifolia, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 216
(1894).—Mexico?
monophylla, Rydb. in N. Am. Fl. xxxiii. 17 (1922):
Lya monophylla

Iva monophylla.

palustris, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 216 (1894).

—Mexico. Rugelii, Rydb. in N. Am. Fl. xxxiii. 19 (1922).— U.S.A. (Florida; Georgia).

AMBULIA, Lam. (Scrophulariac.).

micrantha, Rafin. Autikon Botanikon, 44 (1840); Pennell in Torreya, 1922, xxii. 79: Gratiola micrantha, Nutt.
psilosa, Rafin. l. c.; Pennell, l. c.: Ilysanthes dubia.

rigida, Rafin. l. c. 43; Pennell, l. c. 78: Gratiola rigida.

AMELANCHIER, Medik. (Rosac.).

amabilis, Wieg. in Rhodora, 1921, xxiii. 48: A. grandiflora, Wieg.

AMELANCHIER:-

basalticola, Piper in Piper & Beattie, Fl. S. E. Wash. & Idaho, 133 (1914).—U.S.A. (Washington).

montana, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 108 (1877), nomen.—Hab.?

(1677), nomen.—Hab.? nervosa, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 337 (1922): Cotoneaster nervosa. nitens, Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash. 1923, xxxvi. 182.—U.S.A. (Nevada).

sinensis, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 109 (1877), nomen.—Hab.? uniflora, Hort. ex Lavallée, l. c., nomen.—Hab.?

AMELASORBUS, Rehder in Journ. Arnold Arb. vi. 154 (1925). ROSACEAE.
[AMELANCHIER × SORBUS.] Jackii, Rehder, l. c.-U.S.A. (Idaho).

AMELLUS, Linn. (Compos.).

linearis, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 144 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 134; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 192 (1894).
—Mexico.

paniculatus, Sessé & Moc. l. c.; et l. c. 134; et l. c. 191.—Mexico.

AMERIMNON, P. Br.; Jacq. Enum. Pl. Carib. 7, 27 (1760). LEGUMINOSAE.
aestivale, Pierre, Fl. For. Cochinch. sub t. 381 (1898), in obs.: Dalbergia aestivalis.

anomalum, Pierre, l. c., in obs.: Dalbergia anomala. bariense, Pierre, l. c. sub t. 380, in obs.: Dalbergia bariensis.

cambodianum, Pierre, l. c. sub t. 383, in obs.: Dalbergia cambodiana.

cochinchinense, *Pierre*, *l. c.* sub t. 382, in obs.: Dalbergia cochinchinensis.

cuscatlanicum, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923, xiii. 442.—Salvador. dongnaiense, Pierre, Fl. For. Cochinch. sub t. 382

(1898), in obs.: Dalbergia dongnaiensis Duperreanum, Pierre, l. c. t. 381, in obs.: Dal-

bergia Duperreana. escatophyllum, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 459: Hedysarum escatophyllum. fuscum, *Pierre*, *Fl. For. Cochinch*. sub t. 381 (1898),

fuscum, Pierre, Fl. For. Cochinen. Sub t. 361 (1696), in obs.: Dalbergia fusca. glabrum, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 567 (1922): Robinia glabra. glomeratum, Standley, l. c.: Dalbergia glomerata. granadillo, Standley, l. c.; et in Standley & Calderón, Lista Prelim. Pl. Salvad. 107 (1925): Dalbergia granadillo. bergia granadillo.

lineatum, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923,

inneatum, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923, xiii. 442, in obs.: Dalbergia lineata.
mammosum, Pierre, Fl. For. Cochinch. sub t. 380 (1898), in obs.: Dalbergia mammosa.
melanocardium, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923, xiii. 443: Dalbergia melanocardium.
retusum, Standley, l. c. 442, in obs.: Dalbergia

saigonense, Pierre, Fl. For. Cochinch. sub t. 381 (1898), in obs.: Dalbergia saigonensis.

AMESIA, A. Nelson & Macbride (Orchidac.). discolor, *Hu in Rhodora*, 1925, xxvii. 105: Epipactis discolor.

discolor.

Mairei, Hu, l. c.: Epipactis Mairei.

monticola, Hu, l. c.: Epipactis monticola.

Royleana, Hu, l. c.: Tob: Epipactis Royleana.

schensiana, Hu, l. c.: Epipactis schensiana.

setschuanica, Hu, l. c.: Epipactis setschuanica.

squamellosa, Hu, l. c.: Epipactis squamellosa.

tangutica, Hu, l. c.: Epipactis tangutica.

Tenii, Hu, l. c.: Epipactis Tenii.

Wilsoni, Hu, l. c.: Epipactis Wilsoni.

yunnanensis, Hu, l. c.: Epipactis yunnanensis.

xanthophaea, Hu, l. c.: Epipactis xanthophaea.

AMICIA, H. B. & K. (Legumin.). andicola, Harms in Fedde, Repert. xviii. 237 (1922): Zornia andicola.

AMITOSTIGMA, Schlechter (Orchidac.). Farreri, Schlechter in Fedde, Repert. xx. 378 (1924). -Tibet.

Forrestii, Schlechter, l. c. 379.—Tibet. microhemipilia, Schlechter, l. c. xvii. 23 (1921).-China (Yunnan).

AMITOSTIGMA:-

nivale, Schlechter in Act. Hort. Gothoburg. i. 132 (1924).—China (Szechuan).

physoceras, Schlechter, l. c. 133.—China (Szechuan). tibeticum, Schlechter in Fedde, Repert. xx. 379 (1924).—Tibet.

yunnanense, Schlechter, l. c. xvii. 24 (1921).—China (Yunnan).

AMMANNIA, Linn. (Lythrac.). discolor, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1921, xxxv. 133.—Japon.

AMMODENDRON, Fisch. (Legumin.). longiracemosum, Raikova in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iii. 163 (1922).—Turkestan.

AMMODENIA, Patrin (Caryophyllac.).

major, Kudo in Journ. Col. Agric. Sapporo, xi. 104 (1922): Arenaria peploides, var. major, Hook.

AMMOPHILA, Host (Gramin.).
pallida, Fritsch, Exkursionsfl. ed. 3, 694 (1922), in clavi: Psamma pallida.

AMMOPURSUS, Small in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 392. COMPOSITAE. Ohlingerae, Small, l. c. 393: Laciniaria Ohlingerae.

AMMOSELINUM, Torr. & Gray (Umbellif.) occidentale, Munz & I. M. Johnston in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii. 224.—Calif. infer.

AMOEBOPHYLLUM, N. E. Brown in Gard. Chron. 1925, Ser. III. lxxviii. 433, in clavi. FICOIDAGEAE.

AMOMIS, Berg (Myrtac.).

grisea, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, vi. 28 (1925): Pimenta acris, var. grisea, Kiaersk.

AMOMUM, Linn. (Zingiberac.; Scitamin., Gen.

amarum, F. P. Smith, Contrib. Mat. Med. China,

13 (1871).—Cochinch. aurantiacum, Ridley, Fl. Mal. Penins. iv. 262 (1924).
—Penins. Mal.

bimaculatum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 2 (1891) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 2.—Mexico.

cephalotes, Ridley, Fl. Mal. Penins. iv. 264 (1924). —Penins. Mal. dalican, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. i. 238 (1923): Hornstedtia dalican.

glabrum, Lour. ex Baillon, Dict. Bot. i. 626 (1878),

nomen.—China. Holttumii, Ridley, Fl. Mal. Penins. iv. 264 (1924).

—Penins. Mal. irosinense, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. i. 239 (1923): Hornstedtia irosinensis.

lacteum, Ridley in Journ. Nat. Hist. Soc. Siam, iv.

122 (1921).—Anam. latifolium, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 1 (1891)

(La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 1.-Mexico

microcheilum, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. i. 239 (1923): Hornstedtia microcheila. philippinense, Merrill, l. c. 240: Hornstedtia

philippinensis. pubescens, Merrill, l. c.: Hornstedtia pubescens.

purpureum, Merrill, l. c.: Hornstedtia purpurea. rivale, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 338 (1925).—Penins. Mal.

spiceum, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi. 309 (1922).—Penins. Mal. sumatrense, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 99

(1923).—Sumatra. trispicatum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 1 (1891) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 1.—Mexico.

tsao-ko, Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indo-Chine, 300 (1917).--Anam; Tonkin.

xanthoglossum, Ridley, Fl. Mal. Penins. iv. 263 (1924).—Penins. Mal.

AMOORA, Roxb. (Meliac.)

mindorensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvi. 459.—Ins. Philipp. (Mindoro). sogerensis, E. G. Baker in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 8.—N. Guin.

AMOREUXIA, Moc. & Sessé (Cochlospermac.; Bixac., Gen. Pl.).

colombiana, Sprague in Kew Bull. 1922, 104.-

Gonzalezii, Sprague & Riley, l. c. 102 .- Mexico. Schiedeana, Sprague, l. c. 105: Euryanthe Schiedeana.

AMORPHA, Linn. (Legumin.). crocea, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 60 (1877), nomen, in adnot.—Hab.?

dealbata, Hort. ex Lavallée, l. c., nomen, in adnot. –Hab.?

elatior, Hort. ex Lavallée, l. c., nomen, in adnot.— Hab? Ludoviciana, Hort. ex Lavallée, l. c., nomen, in

adnot.—Hab.? marginata, Hort. ex Lavallée, l. c., nomen, in adnot. –Hab.?

AMORPHOPHALLUS, Blume (Arac.).
Bequaerti, De Wild. Pl. Bequaert. i. 174 (1922).—

Congo Belg cirrifer, Stapf in Bot. Mag. t. 9000 (1924).—Siam. cobra, van Alderw. van Ros. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iv. 165 (1922).—Sumatra. coffeatus, Stapf in Bot. Mag. t. 8950 (1923).—

elegans, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi. 310 (1922).—Penins. Mal. incurvatus, van Alderw. van Ros. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iv. 166 (1922).—Sumatra. Mellii, Engl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 187 (1922).—China (Kwangtung).

micro-appendiculatus, Engl. l. c. viii. 458 (1923).— China (Kwangtung).

Mildbraedii, K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 37 (1924).—Cameroons. obovoideus, van Alderw. van Ros. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iv. 164 (1922).—Sumatra. stipitatus, Engl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 457 (1923).—China (Kwangtung).

viridis, Blume ex Greshoff in Meded. s'Lands Pl. xxix. 157 (1900), nomen.—Hab.?

AMPAROA, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 64 (1923). ORCHIDACEAE, beloglossa, Schlechter, l. c. 65: Odontoglossum

beloglossum.

costaricensis, Schlechter, l. c.-Costa Rica. AMPELOCERA, Klotzsch (Ulmac.; Urticac., Gen.

glabra, Kuhlm. in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 351 (1925).—Bras. (Rio de Janeiro). verrucosa, Kuhlm. l. c. 352.—Bras. (Pará).

AMPELOCISSUS, Planch. (Vitac.).

No., 364 (1921): Vitis capillaris, Spec. No., 364 (1921): Vitis capillaris.

Muelleriana, Planch.; Lauterb. in Engl. Jahrb. lix. 507 (1925), descr.—N. Guin. pterisanthella, Merrill in Journ. As. Soc. Straits,

Spec. No., 365 (1921): Vitis pterisanthella.

AMPELOPSIS, Michx. (Vitac.). cantoniensis, K. Koch, Hort. Dendrol. 48, No. 11 (1853): Cissus cantoniensis.

AMPEREA, A. Juss. (Euphorbiac.). Podperae, *Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême*, 1921–22, No. 2, 59 (1923).—W. Austral.

AMPHIBLEMMA, Naud. (Melastomac.).

Mildbraedii, Gilg in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr .-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 188 (1922), nomen. Fernando Po.

riparium, Gilg in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. II. 756 (1921); et in Mém. Soc. Linn. Normand. xxvi. II. 121 (1924), descr.—Congo Gall.

AMPHIGLOTTIS, Salisb. (Orchidac.)

anceps, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, v. 200 (1924): Epidendrum anceps. corymbosa, Britton, l. c.: Epidendrum corym-

difformis, *Britton*, *l. c.*: Epidendrum difforme. lacera, *Britton*, *l. c.* 201: Epidendrum lacerum. nocturna, *Britton*, *l. c.* 200: Epidendrumnocturnum. pallidiflora, Britton, l. c. 201: Epidendrum pallidi-

secunda, Britton, l. c.: Epidendrum secundum.

AMPHILOPHIS, Nash (Gramin.).

odorata, A. Camus in Rev. Bot. Appliq. 1921, i. 305: Andropogon odoratus.

Woodrovii, A. Camus, l. c.: Andropogon Wood-

AMPHILOPHIUM, Kunth (Bignoniac.) paraguariense, Hassler, Addenda Pl. Hasslerianas, 14 (1917), nomen.—Parag.

AMPHIPOGON, R. Br. (Gramin.). pinifolius, Mez in Fedde, Repert. xvii. 212 (1921).— Austral. (N. S. Wales).

AMPHIRRHOX, Spreng. (Violac.). grandifolia, Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 59 (1924).—Bras. (Bahia).

AMPHITOMA, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii. 378. MELASTOMACEAE. flavescens, Gleason, l. c.—Colomb.

AMSINCKIA, Lehm. (Boraginac.). hispida, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxxiii. 75 (1924): Lithospermum hispidum.

nigricans, A. Brand in Fedde, Repert. xx. 319 (1924).—U.S.A. (Calif.).
Parishii, A. Brand, l. c. 320.—U.S.A. (Calif.).

AMSONIA, Walt. (Apocynac.).
rigida, Shuttlew. ex Small, Fl. S. E. U. S. ed. 1, 935
(1903).—U.S.A. (Georgia, Florida).

AMYGDALUS, Linn. (Rosac.) Fortunei, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 69 (1877),

nomen.-Hab.? Gessleriana, Hort. ex Lavallée, l. c. 67, nomen.-

japonica, A. Cheval. in Bull. Agric. Inst. Sc.

Saigon, i. 106 (1919).—Hort. kansuensis, Skeels in Proc. Biol. Soc. Wash. 1925, xxxviii. 87: Prunus kansuensis.

AMYRIS, Linn. (Rutac.).
ambrosiaca, Moc. & Sessé; Sessé & Moc. Pl. N.
Hispan. ed. 1, 58 (1887-90) (La Naturaleza,
Ser. II. i. App.); ed. 2, 54.—Mexico.
Conzatti, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923, xiii. 6.—Mexico.

nana, Roxb.; Roxb. Fl. Ind. ed. 2, ii. 249 (1832) .-Ins. Molucc

polymorpha, Urb. in Fedde, Repert. xxi. 64 (1925). -Cuba.

polyneura, Urb. l. c. xviii, 113 (1922).—Cuba. sylvatica, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 92 (1894). –Mexico.

sylvatica, Sessé & Moc. l. c. 93, non praec .-Mexico.

ANABASIS, Linn. (Chenopodiac.). ferganica, Drobov in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. xvi. 143 (1916).—Turkestan.

ANACAMPSEROS, DC. (Portulacac.). Dielsiana, Dinter in Fedde, Repert. xix. 149 (1923). —Great Namaq.

ANACAMPT-ORCHIS, × G. Camus (Orchidac.). Laniccae, Braun-Blanquet in Jahresb. Naturf. Gés. Graub. n. s. lx. 167 (1921).—Helvet.

ANACARDIUM, Linn. (Anacardiac.). microcarpum, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 202 (1922).—Reg. Amaz.

ANACOLOSA, Blume (Olacac.). papuana, Schellenb. in Engl. Jahrb. lviii. 157 (1923). -N. Guin.

ANACYCLUS, Linn. (Compos.) atlanticus, Litard. & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No. vi. 13 (1924).—Marocc. exalatus, Murb. in Bot. Notiser, 1923, 61.—Marocc. medians, Murb. l. c. 60.—Marocc.

ANADENANTHERA, Speg. in Physis, vi. 313 (1923). LEGUMINOSAE. falcata, Speg. l. c. 314: Piptadenia falcata. peregrina, Speg. l. c.: Piptadenia peregrina.

ANAGALLIS, Linn. (Primulac.). aberdarica, T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 338 (1923).—Kenya Col. associata, Merino in Brotéria, Sér. Bot. 1916, xiv.

163, hybr.—Galic.

ANAGALLIS:-

churiensis, T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 333 (1923).—Kenya Col. Granvikii, T. C. E. Fries, l. c. 335.—Uganda. iraruensis, T. C. E. Fries, l. c. 337.—Kenya Col. keniensis, T. C. E. Fries, l. c. 333.—Kenya Col. kigesiensis, Good in Journ. Bot. 1924, lxii. 335.—

micrantha, T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 339 (1923).—Kenya Col. Roberti, T. C. E. Fries, l. c. 337.—Kenya Col.

ANAMOMIS, Griseb. (Myrtac.).
reticulata, Britton & Wilson in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, I. 45.—Cuba.
umbellifera, Britton in Sc. Surv. Porto Rico

Virgin Islands, vi. 42 (1925): Myrcia umbellifera.

ANAMTIA, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1923, xxxvii. 39. MYRSINACEAE. stolonifera, Koidz. l. c. 40.—Japon.

ANANAS, Mill. (Bromeliac.). magdalenae, Standley in Standley & Calderón, Lista Prelim. Pl. Salvad. 45 (1925): Aechmea magdalenae.

ANAPHALIS, DC. (Compos.).
Lawii, Gamble, Fl. Madras, 696 (1921): A. oblonga, var. Lawii, Hook. f.
Souliei, Diels in Fedde, Repert. Beih. xii. 505 (1922).
—E. Tibet.

subdecurrens, Gamble, Fl. Madras, 695 (1921): Gnaphalium subdecurrens.

ANARRHINUM, Desf. (Scrophulariac.)

Anarrhinum, Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1924, vii. 688 (1925): Antirrhinum Anarrhinum.

ANASTRAPHIA, D. Don (Compos.). enneantha, S. F. Blake in Proc. Biol. Soc. Wash. 1924, xxxvii. 60.—Santo Domingo.

ANAXAGOREA, A. St.-Hil. (Annonac.). panamensis, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 101.—Panamá.

ANCHIETEA, A. St.-Hil. (Violac.).
frangulaefolia, Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,
ix. 169 (1924): Noisettia frangulaefolia.
peruviana, Melch. l. c. 167.—Peruv.

ANCHUSA, Linn. (Boraginac.).

albo-rosea, Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1921, xxvii. 112.—Marocc. depressa, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 21

(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 20.—Mexico. humilis, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s.

lxxiii. 55 (1924): Echium humile. incana, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 33 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 30.— Mexico.

mexicana, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 21 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 20.—Mexico.

Procopiani, Gușul. in Bul. Inform. Grad. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1922, ii. 32, hybr.—Ruman.

ANCISTROCACTUS, Britton & Rose, Cactaceae, iv. 3 (1923). GACTACEAE.
brevihamatus, Britton & Rose, l. c. 5: Echinocactus

brevihamatus.

megarhizus, Britton & Rose, l. c. 4: Echinocactus megarhizus.

Scheeri, Britton & Rose, l. c.: Echinocactus Scheeri.

ANCISTROCLADUS, Wall. (Ancistrocladac.; Dipterocarpac., Gen. Pl.). carallioides, Craib in Kew Bull. 1925, 19.—Siam.

ANCISTROLOBUS, Spach (Guttif.; Hypericac.,

Gen. Pl.). prunifolius, Hort. ex Pierre, Fl. For. Cochinch. sub

t. 52 (1882), in obs.: Cratoxylon prunifolium. ANDERSONIA, R. Br. (Epacridac.).

axilliflora, Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921–22, No. 2, 103 (1923), in obs.: Sphincterostoma axilliflorum.

echinocephala, Domin, l. c.: Sphincterostoma echinocephalum.

simplex, Domin, l. c. 104: Homalostoma simplex.

ANDIRA, Lam. (Legumin.). villosa, Kleinh. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1925, xxii. 404.—Guiana Bat.

Zehntneri, Harms in Fedde, Repert. xvii. 443 (1921). -Bras. (Bahia).

ANDRACHNE, Linn. (Euphorbiac.). attenuata, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1921, Iviii. 178.—China (Kweichau). calcarea, Ridley in Kew Bull. 1923, 361.—Penins. Mal.

Fedtschenkoi, Kossinski in Not. Syst. Herb. Hort.

Petrop. ii. 89 (1921).—Turkestan. hirta, Ridley in Kew Bull. 1923, 362.—Penins. Mal. hirta, Ridley in Kew Bull. 1923, 362.—Penins. Mal. lolonum, Hand.—Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.—Nat. 1921, lviii. 178.—China (Szechuan). pygmaea, Kossinski in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. ii. 88 (1921).—Turkestan. Schaffneriana, Awd. ex Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.—Phyllanthoid.—Phyllanth. 179

(1922): Phyllanthus carolinensis.

stenophylla, Kossinski in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. ii. 91 (1921).—Transcasp.

ANDROCYMBIUM, Willd. (Liliac.). bellum, Schlechter & K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, vii. 525 (1921).—Afr. austr. (Bushmanland).

capense, K. Krause, l. c. 519: Melanthium capense. ciliolatum, Schlechter & K. Krause, l. c. 515.—Afr. austr. (Cape Prov.).

fenestratum, Schlechter & K. Krause, l. c. 518 .-Afr. austr.

guttatum, Schlechter & K. Krause, l. c. 522.-Afr. austr.

irroratum, Schlechter & K. Krause, l. c. 520 .-

Afr. austr. (Cape Prov.).
pulchrum, Schlechter & K. Krause, l. c. 522.—Afr.
austr. (Cape Prov.).
scabromarginatum, Schlechter & K. Krause, l. c.

518.—Little Namaq.

Schlechteri, K. Krause, l. c .- Little Namaq.

ANDROGRAPHIS, Wall. (Acanthac.).
explicata, Gamble, Fl. Madras, 1049 (1924): A.
viscosula, var. explicata, C. B. Clarke.
Lawsoni, Gamble in Kew Bull. 1923, 375.—Ind. or.

(Madras).
producta, Gamble, Fl. Madras, 1049 (1924): A.
Neesiana, var. producta, C. B. Clarke.

ANDROMEDA, Linn. (Ericac.). augusta, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 150 (1877), nomen.—Hab.? buxifolia, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 111 (1894).

-Mexico.

pensylvanica, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 150 (1877), nomen.—Hab.? Rolissoni, Hort. ex Lavallée, l. c. 149, in syn.: Pieris Rolissoni.

rosmarinifolia, Pursh, Fl. Amer. Sept. i. 291 (1814), in obs.: A. polifolia, var. angustifolia, Ait.

ANDROPOGON, Linn. (Gramin.).
Fabricii, Henrard in Meded. Herb. Leid. No. 40, 44
(1921).—Jamaica.

Halei, Wood, Class-Book Bot. 809 (1861).—U.S.A. (S. W. States).

integer, Honda in Bot. Mag., Tokyo, xxxix. 278 (1925).-Formosa.

ivohibensis, A. Camus in Bull. Soc. Bot. France,

1924, lxxi. 922 (1925).—Madag. modestus, Backer in K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind. ed. 2, 132 (1922).—Java; Ins. Sunda (Madura).

Perrieri, A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1924,

Perrieri, A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 922 (1925).—Madag.
Reinoldii, León in Mem. Soc. Poey, iv. 81 (1922); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 115.—Cuba. sanguineus, Backer in K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind. ed. 2, 138 (1922): Thelepogon sanguineus. sudanensis, Leppan & Bosman, Field Crops S. Afr. 286 (1923): Sorghum sudanense. tsaratananensis, A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1925, lxxii. 591.—Madag. wombaliensis, Vanderyst in Bull. Soc. Bot. Belg. lv. 39 (1923), in clavi.—Congo Belg.

ANDROSACE, Linn. (Primulac.). densa, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert. xvii. 194 (1921).—E. Tibet.

elatior, Pax & K. Hoffm. l. c. 193.—E. Tibet. euryantha, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1924, lxi. 137 (1925).—China (Yunnan).

Gagnepainiana, Hand.-Mazz. l. c. 200.-China (Yunnan).

gracilis, Hand.-Mazz. l. c. 135.—China (Yunnan). Limprichtii, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert. xvii. 193 (1921).—E. Tibet.

mollis, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1924, lxi. 136 (1925).—China (Yunnan).

Olgae, Ovczinn. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop.

iii. 103 (1922).—Turkestan.
rigida, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1924, lxi. 136 (1925).—China (Yunnan: Szechuan)

Himal. (Everest).

similis, Craib in Kew Bull. 1922, 238.—Siam. sublanata, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1924, lxi. 135 (1925).—China (Yunnan).

ANDROSACES, Aschers. Fl. Brandenb. 555 (1864): Androsace, Linn. (Primulac.).

ANDROSAEMUM, Mill. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.)

adenophyllum, K. Koch, Hort. Dendrol. 65, No. 7 (1853): Hypericum adenophyllum. emarginatum, K. Koch, l. c. No. 2: Hypericum

emarginatum.

ANDROSIPHON, Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 147 (1924). LILIACEAE. capensis, Schlechter, l. c. 148.—Afr. austr. (Cape Prov.).

ANDROSTYLANTHUS, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 263 (1922). MORACEAE. paraënsis, Ducke, l. c.—Reg. Amaz.

ANDRYALA, Linn. (Compos.)

Faurei, Maire ex Faure in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1923, xiv. 263, hybr.—Alger. tomentosa, Chaix in Vill. Hist. Pl. Dauph. i. 366 (1786).—Gallia.

ANEILEMA, R. Br. (Commelinac.). subovatum, Ridley, Fl. Mal. Penins. iv. 357 (1924).
—Penins. Mal.

ANEMONE, Linn. (Ranunculac.). devinensis, *Novák in Preslia*, ii. 80 (1923), hybr.— Czecho-Slovak.

insignis, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 152 (1922), nomen.—Corea. jenisseënsis, Kryl. & Steinb. in Trav. Mus. Bot.

Acad. Pétersb. xvii. 60 (1918): A. ranunculoides,

Acad. Petersb. xvii. 60 (1918): A. ranunculoides, subsp. jenisseënsis, Korsh.
Palezieuxii, Beauverd in Ber. Schweiz. Bot. Ges. xxvi-xxix. 199 (1920), hybr.—Helvet. polycarpa, W. E. Evans in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 154 (1921).—China (Yunnan); Tibet. pusilla, Nasaroff in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1923-24, n. s. xxxii. 340: A. baicalensis, var. litoralis,

Litw. Tatewakii, Kudo in Journ. Col. Agric. Sapporo, xii. 36 (1923), in syn.: Pulsatilla Tatewakii.

ANEMOPAEGMA, Mart. (Bignoniac.).

Fiebrigianum, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 117 (1921).—Parag.

punctulatum, Pittier & Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 461.—Panamá; Costa Rica. Tonduzianum, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 116 (1921).—Costa Rica.

ANERINCLEISTUS, Korth. (Melastomac.).
blastifolius, Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France,
1921, lxviii. 3; et in Lecomte, Fl. Gén. IndoChine, ii. 906 (1921).—Indo-China (Anam).
roseus, Guillaumin, l. c. 4; et l. c.—Indo-China

(Anam). sessilifolius, Guillaumin, l. c.; et l. c. 905 .- Indo-China (Laos).

ANETHUM, Linn. (Umbellif.). japonicum, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s. xxix. 117 (1916), in adnot.: Peucedanum japonicum.

ANGELESIA, Korth. (Rosac.).

papuana, E. G. Baker in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 13.—N. Guin.

ANGELICA, Linn. (Umbellif.).

altissima, Grande in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1924, n. s. xxxi. 105: Thapsia altissima.

montana, Cockayne in Rep. Scenery Preserv. 14 (1915); Cheeseman, Man. N. Zealand Fl. ed. 2, 682 (1925): Gingidium montanum.

Morii, Hayata, Ic. Pl. Formos. x. 24 (1921).—

Formosa.

Ostruthium, K .- Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s. xxix. 176 (1916): Imperatoria Ostruthium. tarokoënsis, *Hayata*, *Ic. Pl. Formos*. x. 27 (1921).— Formosa.

ANGIANTHUS, Wendl. (Compos.).
phyllocalymneus, *Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême*,
1921-22, No. 2, 121 (1923), in obs.: Pleuropappus phyllocalymneus.

ANGOSESELI, Chiov. in Bull. Soc. Bot. Ital. 1924, 38. UMBÉLLIFERAE. Mazzocchii-Alemannii, Chiov. l. c.-Angola.

ANGRAECUM, Bory (Orchidac.).

abietinum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii.

313 (1925).—Madag.
Alleizettei, Schlechter in Fedde, Repert. xviii. 325 (1922).—Madag.
andringitranum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

xxxiii. 344 (1925).—Madag. appendiculoides, Schlechter in Fedde, Repert. xviii. 325 (1922).—Madag.

arachnites, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 321 (1925).—Madag.

arthrophyllum, Schlechter, l. c. 312, in obs.: Mysta-

arthrophyllum, Schlechter, l. c. 312, in obs.: Mystacidium arthrophyllum.
aviceps, Schlechter, l. c. 335.—Madag.
Bathiei, Schlechter, l. c. 322.—Madag.
bemarivoënse, Schlechter, l. c. 332.—Madag.
brachyrhopalon, Schlechter, l. c. 336.—Madag.
breve, Schlechter, l. c. 324.—Madag.
chaetopodum, Schlechter, l. c. 345.—Madag.
corynoceras, Schlechter, l. c. 345.—Madag.
curvicalcar, Schlechter, l. c. 345.—Madag.
curvicaule, Schlechter, l. c. 346.—Madag.
dendrobiopsis, Schlechter, l. c. 356.—Madag.
dryadum, Schlechter, l. c. 326.—Madag.
imerinense, Schlechter, l. c. 328.—Madag.
litorale, Schlechter, l. c. 327.—Madag.
Magdalenae, Schlechter & Perrier, l. c. 354.—
Madag.

Madag.

maheënse, Schlechter; Schlechter apud Diels in Chun, Wiss. Ergebn. Deutsch. ('Valdivia') Tiefs.-Exped. 1898-99, ii. 1. 440 (1922), descr.—Îns. Seychell.

microcharis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

xxxiii. 333 (1925).—Madag. mirabile, Hort. ex Gard. Chron. 1923, Ser. III. lxxiii. 17.—Afr. occ.? nasutum, Schlechter in Fedae, Repert. Beih. xxxiii.

315 (1925).-Madag.

nasuluin, Schlechter in Fedie, Repert. Bein. XXXIII. 315 (1925).—Madag. pauciramosum, Schlechter, l. c. 357.—Madag. Penzigianum, Schlechter, l. c. 357.—Madag. protensum, Schlechter, l. c. 337.—Madag. protensum, Schlechter, l. c. 338.—Madag. rhizomaniacum, Schlechter, l. c. 338.—Madag. rhopaloceras, Schlechter, l. c. 338.—Madag. rhynchoglossum, Schlechter, l. c. 339.—Madag. sacculatum, Schlechter, l. c. 347.—Madag. sacculatum, Schlechter, l. c. 347.—Madag. sadifolium, Schlechter, l. c. 346.—Madag. setipes, Schlechter, l. c. 360.—Madag. sororium, Schlechter, l. c. 360.—Madag. sororium, Schlechter, l. c. 360.—Madag. vesiculatum, Schlechter, l. c. 341.—Madag. vesiculatum, Schlechter, l. c. 341.—Madag. vesiculiferum, Schlechter, l. c. 341.—Madag. Viguieri, Schlechter in Fedde, Repert. xviii. 326 (1922).—Madag.

zaratananae, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 317 (1925).—Madag.

ANGURIA, Linn. (Cucurbitac.).
aurantiaca, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiv. 26 (1922).—Honduras.

Cookiana, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, vi. 267 (1925).—Portoric. elliptica, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, l. 54. Trinidad.

ANGYLOCALYX, Taub. (Legumin.).

Claessensi, De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux. xliv. I. 367 (1925).-Congo Belg.

ANIBA, Aubl. (Laurac.).

fragrans, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 189 (1925).—Reg. Amaz.

ANIDRUM, Neck. (Umbellif.)

Golickeanum, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s. xxix. 147 (1916): Daucus Golickeanus. insigne, K.-Pol. in Act. Hort. Petrop. xxxvi. 73 (1920): Schrenkia insignis.

involucratum, K .- Pol. l. c. 83: Schrenkia involucrata.

papillare, K .- Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s. xxix. 147 (1916): Schrenkia papillaris. pungens, K.-Pol. l. c.: Schrenkia pungens. vaginatum, K .- Pol. l. c .: Cachrys vaginata.

ANIKETON, Rafin. Autikon Botanikon, 130 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 94. LILIACEAE.

coriaceum, Rafin. l. c.; Pennell, l. c.-Cuba.

ANISEIA, Choisy (Convolvulac.). minor, Pilger in Rev. Mus. Paulista, xiii. 1252 (1922).—Bras. (Matto Grosso).

ANISOCHILUS, Wall. (Labiat.).

argenteus, Gamble, Fl. Madras, 1127 (1924); et in Kew Bull. 1924, 265.—Ind. or. (Madras).

ANISODUS, Link & Otto (Solanac.). caulescens, Diels in Fedde, Repert. Beih. xii. 480 (1922): Mandragora caulescens.

ANISOLOTUS, Bernh. (Legumin.). argyraeus, Thornber in M. Armstrong, Field Book Western Wild Flowers, 242 (1915): Hosackia argyraea.

decumbens, Thornber, l. c. 244: Hosackia decumbens.

formosissimus, Thornber, l. c. 242: Lotus formosissimus

glaber, Thornber, l. c. 244: Hosackia glabra.

ANISOMERIS, C. Presl (Rubiac.). boliviana, Rusby in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii. 142: Chomelia boliviana.

brachyloba, Rusby, l. c.: Chomelia brachyloba. Martiana, Rusby, l. c. 141: Chomelia Martiana, polyantha, Rusby, l. c. 142: Chomelia polyantha. ribesioides, Rusby, l. c.: Malanea ribesioides.

ANISOPAPPUS, Hook. & Arn. (Compos.) Davyi, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlvii. 275 (1925).—Congo Belg.

ANISOPHYLLEA, R. Br. (Rhizophorac.).

disticha, Baillon in Adansonia, xi. 311 (1875): Haloragis disticha.

setosa, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 188 (1922), nomen.— Fernando Po.

trapezoidalis, Baillon in Adansonia, xi. 311 (1875): Anisophyllum trapezoidale.

ANISOPHYLLUM, G. Don (Rhizophorac.) trapezoidale, Baillon in Adansonia, iii. 24 (1862) .-Penins, Mal.

ANISOPTERA, Korth. (Dipterocarpac.). laevis, *Ridley*, *Fl. Mal. Penins*. i. 219 (1922).—Penins. Mal.

scaphula, Pierre, Fl. For. Cochinch. sub t. 235 (1890), in obs.: Vatica scaphula.

ANISOTOME, Hook. f. (Umbellif.).
acutifolia, Gockayne, N. Zealand Pl. and their
Story, ed. 2, 135 (1919), nomen; Cheeseman,
Man. N. Zealand Fl. ed. 2, 674 (1925): Ligusticum acutifolium.

brevistylis, Cockayne, Veg. N. Zealand, 225 (1921), nomen; Cheeseman, l. c. 676 (1925): Ligusticum brevistyle.

ANISOTOME:-

capillifolia, Cockayne, N. Zealand Pl. and their Story, ed. 2, 191 (1919), nomen; Cheeseman, l. c.: Ligusticum capillifolium.

deltoidea, Cheeseman, l. c. 677: Ligusticum del-

toideum.

dissecta, Cockayne, Veg. N. Zealand, 223 (1921), nomen; Cheeseman, l. c.: Ligusticum dissec-

imbricata, Cockayne, l. c. 226, nomen; Cheeseman, l. c. 680: Ligusticum imbricatum.

patula, Cockayne, l. c. 169, nomen; Cheeseman, l. c. 679: Ligusticum patulum. petraea, Cheeseman, l. c.: Ligusticum petraeum.

ANISTELMA, Rafin. Autikon Botanikon, 69 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 92: Stelmanis, Rafin. (Rubiac.).

ANNESLIA, Salisb. (Legumin.).
haematostoma, Britton in Brooklyn Bot. Gard.
Mem. i. 50 (1918): Acacia haematomma.
portoricensis, Britton, l. c.: Mimosa portoricensis.
purpurea, Britton, l. c.: Mimosa purpurea.

ANNESORHIZA, Cham. & Schlecht. (Umbellif.). altiscapa, Schlechter ex H. Wolff in Engl. Jahrb. lvii. 231 (1921).—Afr. austr. (Cape Prov.).

caffra, Schonland in Bot. Surv. S. Afr. Mem. 1, 80 (1919): Stenosemis caffra.

Gossweileri, Norman in Journ. Bot. 1922, lx. 120.

Marlothii, H. Wolff in Fedde, Repert. xix. 314 (1924).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ANNONA, Linn. (Annonac.).

amambayensis, Hassler, Addenda Pl. Hasslerianas, 13 (1917), nomen.—Parag.

biflora, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 133 (1894). -Portoric.

fruticosa, Sessé & Moc. l. c. 134.—Mexico. Hayesii, Safford in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 102.—Panamá.

longifolia, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 134 (1894).—Portoric.

sulcata, Urb. in Fedde, Repert. xviii. 17 (1922) .-Cuba.

Tessmannii, Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 140 (1924).—Peruv.

ANODA, Cav. (Malvac.).

urophylla, Riley in Kew Bull. 1923, 110.-Mexico.

ANOECTOCHILUS, Blume (Orchidac.) burmannicus, Rolfe in Kew Bull. 1922, 24.—Burma. longicalcaratus, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. v. 18 (1922).—Sumatra.

Lylei, Rolfe ex Downie in Kew Bull. 1925, 411.-Siam: Anam?

multiflorus, Rolfe ex Downie, l. c. 412.-Siam. yakushimensis, Yamamoto in Bot. Mag., Tokyo, 1924, xxxviii. 131.—Japon.

ANOMACANTHUS, Good in Journ. Bot. 1923, lxi. 161; et l. c. 1925, lxiii. 312: Gilletiella, De Wild. & Dur. (Acanthac.). drupaceus, Good, l. c. 1923, lxi. 161.—Angola.

ANOMOPANAX, Harms (Araliac.). Cumingianus, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 300 (1921): Paratropia Cumingiana. digitatus, Merrill, l. c. 301.—Ins. Philipp. (Siargao).

ANONOCARPUS, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 38 (1922). MORACEAE. amazonicus, Ducke, l. c. 39.—Reg. Amaz.

ANOPLOCARYUM, Ledeb. (Boraginac.). Brandisii, A. Brand in Fedde, Repert. xxii. 100 (1925).—Himal. bor.-occ.

ANPLECTRUM, A. Gray (Melastomac.).
papuanum, *Mansfeld in Nova Guinea*, xiv. 202
(1924).—N. Guin.

ANSERINA, Dumort. (Chenopodiac.).

betaefolia, Montandon, Syn. Fl. Jura Sept. 264 (1856): Chenopodium polyspermum. candidans, Montandon, l. c. 262: Chenopodium album.

ficifolia, Montandon, l. c. 264: Chenopodium fici-

ANSERINA:-

foetida, Montandon, Syn. Fl. Jura Sept. 264 (1856): Chenopodium Vulvaria.

Montandon, l. c. 263: Chenopodium muralis.

opulifolia, Montandon, l. c.: Chenopodium opulifolium.

stramonifolia, Montandon, l. c.: Chenopodium hybridum.

urbica, Montandon, l. c.: Chenopodium urbicum.

ANTENNARIA, Gaertn. (Compos.).

appendiculata, Fernald in Rhodora, 1921, xxiii. 295
(1922), in adnot.—Canada (Quebec).
glabrifolia, Fernald in St. John, Bot. Expl. N.
Shore Gulf St. Lawrence, 55 (1922) (Canada Dep.
Mines, Mem. 126).—Canada (Quebec).
Peasei, Fernald in Rhodora, 1924, xxvi. 101.—

Canada (Quebec). vexillifera, Fernald, l. c. 99.—Canada (Quebec).

ANTHACANTHUS, Nees (Acanthac.).

nannophyllus, Urb. in Fedde, Repert. xx. 350 (1924).

ANTHAENANTIOPSIS, Mez in Engl. Jahrb. lvi. Beibl. 125, 11 (1921), sine descr. GRAMI-NEAE.

Fiebrigii, Mez, l. c.-Parag.

trachystachya, Mez, l. c., in obs.: Panicum trachystachyum.

ANTHEMIS, Linn. (Compos.).

anthemoides, Heimerl in Oesterr. Bot. Zeitschr.

1922, lxxi. 210, in obs.: Achillea anthemoides.
chrysantha, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 191
(1894).—Mexico.
crassifolia, Sessé & Moc. l. c. 190.—Cuba.
multiflora, Sessé & Moc. l. c. 191.—Mexico.
palustris, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 144
(1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.
2, 134; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 191 (1894).
—Mexico.
Scaettae Pampan in Bull. Soc. Bot. Ital. 1925, 75

Scaettae, Pampan. in Bull. Soc. Bot. Ital. 1925, 75. Cvrenaica.

trinervia, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 191 (1894).

variabilis, Sessé & Moc. l. c.—Hab.?

ANTHERICUM, Linn. (Liliac.).
apicicola, K. Krause in Engl. Jahrb. lvii. 236 (1921).
—Great Namaq.
drepanophyllum, Schlechter in Schultze, Namal.

Kalahari, 702 (1907): Chlorophytum drepanophyllum.

macrocarpum, Boros in Bot. Közl. 1923, xxi. 64 (1924).—Hungar.

pachyrrhizum, Dinter in Fedde, Repert. xix. 157

(1923).—Great Namaq. squamatum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 88 (1894).—Mexico.

tuberiferum, Dinter in Fedde, Repert. Beih. xxiii. 57 (1923), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.

ANTHERICUS, Aschers. Fl. Brandenb. 727 (1864): Anthericum, Linn. (Liliac.)

ANTHOCLEISTA, Afzel. (Loganiac.)

Bequaerti, De Wild. in Rev. Zool. Afr. x. Suppl.
Bot. 8 (1922).—Congo Belg.
micrantha, Gilg & Mildbr. in Wiss. Ergebn.
Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 189 (1922), nomen.—Fernando Po.

ANTHOCOMA, K. Koch, Hort. Dendrol. 338 (1853). ERICACEAE.

aromatica, K. Koch, l. c. 338, No. 1: Rhododendron aromaticum.

ANTHOLOMA, Labill. (Elaeocarpac.; Tiliac., Gen.

papuanum, O. Schmidt in Nova Guinea, xiv. 155 (1924).—N. Guin.

ANTHOLYZA, Linn. (Iridac.).
aphylla, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 14 (1893)
(La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 13.—

ANTHOSPERMUM, Linn. (Rubiac.).

ambiguum, Greves in Journ. Bot. 1925, lxiii. 203.-

arenicola, Greves, l. c .- Transvaal.

ANTHOSPERMUM:-

Mazzocchii-Alemannii, Chiov. in Bull. Soc. Bot. Ital. 1924, 40.—Angola.

ANTHOTROCHE, Endl. (Solanac.).

truncata, Ising in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1922, xlvi. 605.—S. Austral.

ANTHOXANTHUM, Linn. (Gramin.).

gracillimum, Mez in Fedde, Repert. xvii. 291 (1921): Hierochloë gracillima.

Hookeri, Mez, l. c.: Ataxia Hookeri. Horsfieldii, Mez, l. c.: Ataxia Horsfieldii. mexicanum, Mez, l. c.: Ataxia mexicana. Neesii, Mez, l. c.—Java. tenue, Mez, l. c.: Ataxia tenuis.

ANTHRISCUS, Bernh. (Umbellif.). arvensis, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915,

n. s. xxix. 151 (1916): Caucalis arvensis. leptophylla, K.-Pol. l. c.: Caucalis leptophylla. nodiflora, K.-Pol. l. c.: Caucalis nodiflora, scabra, K.-Pol. l. c.: Chaerophyllum scabrum. Schmalhauseni, K.-Pol. in Not. Syst. Herb, Hort.

Petrop. iv. 70 (1923): Chaerophyllum Schmalhauseni.

sicula, Presl, Fl. Sic. p. xxvi (1826); DG. Prodr. iv. 223 (1830).—Sicil.

Stocksiana, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s. xxix. 151 (1916): Caucalis Stocksiana.

ANTHURIUM, Schott (Arac.).

albicaule, Sodiro, Antur. Ecuat. Suppl. II. 7 (1907)

(An. Univ. Quito, No. 156).—Ecuador.

albopunctatum, Sodiro, I. c. 5.—Ecuador.

aripoënse, N. E. Brown in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924,

li. 4.—Trinidad.

assurgens, Sodiro, Antur. Ecuat. Suppl. II. 15 (1907) (An. Univ. Quito, No. 156).—Ecuador. aucanum, Sodiro, l. c. 6.—Ecuador.

barbanum, K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

barbanum, K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 270 (1925).—Costa Rica.
Brittonianum, Sodiro, Antur. Ecuat. Suppl. II. 13 (1907) (An. Univ. Quito, No. 156).—Ecuador. cordiforme, Sodiro, l. c. 17.—Ecuador.
Gandogeri, Sodiro, l. c. 10.—Ecuador.
Hickenii, Sodiro, l. c. 20.—Ecuador.
Hickenii, Sodiro, l. c. 20.—Ecuador.
Hoehnei, K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 271 (1925).—Bras. (S. Paulo).
Holmgrenii, K. Krause, l. c. 272.—Ecuador.
Jamesoni, Sodiro, Antur. Ecuat. Suppl. II. 11 (1907) (An. Univ. Quito, No. 156).—Ecuador.
marense, K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 271 (1925).—Bras. (S. Paulo).
Michelii, Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1925, xxxi. 263.—Panamá.

Michelit, Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1925, xxxi. 263.—Panamá. occidentale, Sodiro, Antur. Ecuat. Suppl. II. 12 (1907) (An. Univ. Quito, No. 156).—Ecuador. paucinerve, Sodiro, l. c. 14.—Ecuador. plurisulcatum, Sodiro, l. c. 21.—Ecuador. polyneuron, Sodiro, l. c. 16.—Ecuador. resectum, Sodiro, l. c. 8.—Ecuador.

resectum, Sodiro, l. c. 8.—Ecuador. rircayanum, Sodiro, l. c. 14.—Ecuador. robustum, Sodiro, l. c. 14.—Ecuador. silvaticum, Sodiro, l. c. 8.—Ecuador. Tessmannii, K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 260 (1925).—Peruv.

ANTHYLLIS, Linn. (Legumin.).
Fuersteinii, Murr, Neue Uebersicht Farn & Blütenpfl.
Vorarlb. 176 (1923).—Austria.
hosmarensis, Pau in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.
xii. 315 (1924).—Marocc.
lateriflora, Pau in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat.
1922, xxii. 32.—Hispan.
tangerina, Pau in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. xii. 315
(1924).—Marocc.

ANTIARIS, Leschen. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.). challa, Blatter in Rec. Bot. Surv. India, viii. 446 (1923): Ficus challa.

ANTICHARIS, Endl. (Scrophulariac.) azurea, Dinter ex Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, lxvi. 234 (1921).—Hereroland.

ANTIDESMA, Linn. (Euphorbiac.).
ambiguum, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr.
Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 127 (1922).— Indo-China (Tonkin).

ANTIDESMA:-

angustifolium, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanthiod.-Phyllanth.165(1922): A. pentandrum, var. angustifolium, Merrill. annamense, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France,

1923, lxx. 117.—Indo-China (Anam).
aruanum, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr.
Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 149 (1922).— Ins. Aru.

bangueyense, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1924, xxiv. 114.—Borneo (Banguey). barbigerum, Hillebrand ex Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 165 (1922), in syn.: A. pulvinatum. bicolor, Pax & K. Hoffm. l. c. 126.—N. Guin.

calvescens, Pax & K. Hoffm. l. c. 118.—China (Yunnan).

cambodianum, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1923, lxx. 118.—Indo-China.

chonmon, Gagnep. l. c. 119.—Tonkin; Anam. cinnamomifolium, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 154 (1922).—N. Guin.

cochinchinense, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France,

1923, lxx. 119.—Cochinch. coriifolium, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 154 (1922).—

costulatum, Pax & K. Hoffm. l. c. 129.—China

(Szechuan; Yunnan).
cruciforme, Gage in Rec. Bot. Surv. India, ix. 226
(1922).—Penins. Mal.
densiflorum, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr.

Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 121 (1922).-N. Guin.

Eberhardtii, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1923, lxx. 120.—Indo-China (Tonkin; Laos). Fleuryi, Gagnep. l. c. 121.—Indo-China (Tonkin;

Forbesii, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 153 (1922).—

Sumatra. gracillimum, Gage in Rec. Bot. Surv. India, ix. 227

(1922).—Penins. Mal.
gymnogyne, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr.
Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 135 (1922).—
Burma (Tenasserim).

hainanense, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi.

347.—China (Hainan). Henryi, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 132 (1922).— China (Yunnan).

Hildebrandtii, Pax & K. Hoffm. l. c. 122.—Madag. hirtellum, Ridley in Kew Bull. 1923, 366.—Penins.

Hosei, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 138 (1922).-Borneo.

Kunstleri, Gage in Rec. Bot. Surv. India, ix. 225 (1922).—Penins. Mal. Ledermannianum, Pax & K. Hoffm. in Engl.

Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 133

(1922).—N. Guin. linearifolium, Pax & K. Hoffm. l. c. 130.—Borneo. Maclurei, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1923, xxiii. 248.—China (Hainan).

maesoides, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr.
Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 164 (1922).—
Ins. Philipp. (Mindanao).

megalocarpum, S. Moore in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 46.—N. Guin. neriifolium, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 130 (1922).—

Hongkong.
nitens, Pax & K. Hoffm. l. c. 136.—Borneo.
novoguineënse, Pax & K. Hoffm. l. c. 153.—N. Guin.

parviflorum, Ham. ex Pax & K. Hoffm. l. c. 143, in syn.: A. diandrum.
pedicellare, Pax & K. Hoffm. l. c. 162.—N. Guin.
perakense, Pax & K. Hoffm. l. c. 117.—Penins.

phanrangense, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France,

1925, lxxii. 459.—Indo-China (Anam).
plumbeum, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr.
Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 133 (1922).—

ANTIDESMA:-

Poilanei, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1923, lxx. 122.—Cochinch.

praegrandifolium, S. Moore in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 46.—N. Guin. pseudomontanum, Pax & K. Hoffm. in Engl.

Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 163 (1922).—Borneo.

rec, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1923, 1xx. 122.—Cochinch.

salicinum, Ridley, Fl. Mal. Penins. iii. 228 (1924). -Penins. Mal.

sub-bicolor, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1923, lxx. 123.—Cochinch.

sumatranum, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 120 (1922).-

tenuifolium, Pax & K. Hoffm. l. c. 137.-Ins.

Philipp. (Luzon). Teysmannianum, Pax & K. Hoffm. l. c. 144.— Tava.

Thorelianum, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1923, lxx. 124.—Indo-China (Laos).

tonkinense, Gagnep. l. c .- Indo-China (Tonkin). trunciflorum, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 333 (1921): A. cauliflorum, Merrill. tsenophyllum, Gage in Rec. Bot. Surv. India, ix. 225 (1922).—Penins. Mal. Walkeri, Pay & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr.

Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 118 (1922): A. lanceolatum, var. Walkeri, Tul.

yunnanense, Pax & K. Hoffm. l. c. 157.—Tonkin; Yunnan; Fokien.

Zollingeri, Muell.-Arg. ex Pax & K. Hoffm. l. c. 132, in syn.: A. minus.

ANTIGONON, Endl. (Polygonac.).
macrocarpum, Britton & Small in Sc. Surv. Porto
Rico & Virgin Islands, v. 266 (1924).—Costa

ANTIMION, Rafin. Autikon Botanikon, 109 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 94. SOLANACEAE.

tomentosum, Rafin. l. c.; Pennell, l. c.—Peruv.

ANTIPHYTUM, DC. (Boraginac.).

caespitosum, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.

n. s. lxviii. 52 (1923).—Mexico. nudicalces, I. M. Johnston, l. c.—Mexico. paniculatum, I. M. Johnston, l. c. 51: Lithospermum

linifolium. peninsulare, I. M. Johnston, l. c.: Krynitzkia peninsularis.

ANTIRRHINUM, Linn. (Scrophulariac.).

Grosii, Font Quer in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1925, xxv. 268.—Hispan.

Hookerianum, Millsp. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser. v. 222 (1923): Maurandia stricta, Hook. & Arn.

maculatum, Moc. & Sessé; Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 102 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 95.—Mexico. uniflorum, Moc. & Sessé; Sessé & Moc. ll. cc.—

Mexico.

ANTIRRHOEA, Comm. (Rubiac.).

abbreviata, Urb. Symb. Antill. ix. 159 (1923) .--

hexasperma, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 540

(1923): Pyrostria hexasperma.
microphylla, Merrill, l. c.: Guettarda microphylla. multinervis, Urb. Symb. Antill. ix. 159 (1923).-

ANTRIZON, Rafin. Autikon Botanikon, 159 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 95. SCROPHULARIACEAE. tenuifolium, Rafin. l. c.; Pennell, l. c .- Sibir.?

ANUBIAS, Schott (Arac.).
Bequaerti, De Wild. Pl. Bequaert. i. 176 (1922).-Congo Belg.

ANUROSPERMA, H. Hallier in Beih. Bot. Centralbl. xxxix. II. 162 (1921), in obs. NEPEN-

Pervillei, H. Hallier, l. c., in obs.: Nepenthes Pervillei.

ANYCHIA, Michx. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen.

Nuttalli, Small in Torreya, 1925, xxv. 60.—U.S.A.

(Pennsylvania).

APALATOA, Aubl. (Legumin.).
acuminata, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.
1923, xiii. 440, in obs.: Crudia acuminata.
antillana, Standley, l. c., in obs.: Crudia antillana.
Choussyana, Standley, l. c.—Salvador.

APAMA, Lam. (Aristolochiac.). Barberi, Gamble in Kew Bull. 1924, 386.—Ind. or. (Madras).

APEIBA, Aubl. (Tiliac.).

albiflora, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro,

iii. 209 (1922).—Reg. Amaz. intermedia, *Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1925, xxii. 362.—Guiana Bat.

macropetala, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 120 (1925).—Reg. Amaz.

APHANAMIXIS, Blume (Meliac.).

cochinchinensis, *Pierre*, *Fl. For. Cochinch.* t. 343 (1896).—Cochinch.

polillensis, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 370 (1923): Amoora polillensis. rohituka, Pierre, Fl. For. Cochinch. t. 344 (1896):

Amoora rohituka. sumatrana, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 400 (1922):

Amoora sumatrana.

APHANIA, Blume (Sapindac.).

dasypetala, Radlk. in Fedde, Repert. xviii. 333 (1922).—Borneo.

fascicularis, Radlk. l. c. 334.—Ins. Molucc. (Batjan). macrophylla, Radlk. l. c. 332.—Celebes.

APHANOPETALUM, Endl. (Cunoniac.; Saxifragac., Gen. Pl.).

clematideum, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 153 (1925), in obs.: Platyptelea clematidea.

APHELANDRA, R. Br. (Acanthac.)

Dusenii, Lindau in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 50 (1921).—Bras. (Paraná).

luyensis, Lindau, l. c. viii. 244 (1922).—Peruv. padillana, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924, xiv. 244.—Salvador.

APHRAGMUS, Andrz. (Crucif.). involucratus, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 198 (1924): Platypetalum in-

tibeticus, O. E. Schulz in Fedde, Repert. Beih. xii. 387 (1922).—E. Tibet.

APHYLLORCHIS, Blume (Orchidac.).

caudata, Rolfe ex Downie in Kew Bull. 1925, 415 .-Siam; Yunnan.

exilis, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 366 (1921).
—N. Guin.

halconensis, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 7 (1923).

—Ins. Philipp. (Mindoro).
sumatrana, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.
Sér. III. v. 15 (1922).—Sumatra.
unguiculata, Rolfe ex Downie in Kew Bull. 1925,

415.—Siam.

APIOPETALUM, Baill. (Araliac.).

arboreum, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 325 (1921).—N. Caled.

APIUM, Linn. (Umbellif.).

ammi-maius, Crantz, Class. Umbell. Emend. 103 (1767): Ammi maius.

Ammios, Crantz, l. c.: Sison Ammi.

goughense, E. G. Baker & Wilkins in Journ. Bot.

1925, lxiii. 68.—Gough Island. Kalbreyeri, H. Wolff in Fedde, Repert. xvii. 175 (1921).—Colomb.

napaceum, Chazelles in Mill. Dict. Jard. i. 281 (1785): A. rapaceum.

Sprucei, H. Wolff in Fedde, Repert. xvii. 176 (1921).

-Ecuador.

Tragoselinum, Crantz, Class. Umbell. Emend. 100 (1767): Pimpinella Saxifraga. Weberbaueri, H. Wolff in Fedde, Repert. xvii. 175

(1921).—Peruv.

APLOLOPHIUM, Cham. (Bignoniac.).

Dusenianum, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 118 (1921).—Bras. (Paraná).

APLOPAPPUS, Cass. (Compos.).
acradenius, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat.
Herb. xxv. 546 (1925): Bigelovia acradenia.

rickellioides, S. F. Blake in Proc. Biol. Soc. Wash. 1922, xxxv. 173.—U.S.A. (Nevada). canus, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiv. 86 (1922), in obs.: Diplostephium canum. Clementis, S. F. Blake, l. c. xxv. 543 (1925): Pyrrocoma Clementis.

eriopodus, S. F. Blake, l. c. 544: Pyrrocoma eriopoda. falcatus, S. F. Blake, l. c. 545: Stenotus falcatus. Gooddingi, Munz & I. M. Johnston in Bull. Torr. Bot. Cl. 1922, xlix. 44: Sideranthus Gooddingi. heterophyllus, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat.

Herb. xxv. 546 (1925): Linosyris heterophyllus. longifolius, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 1027 (1925): Pyrrocoma longifolia.

Nelsonii, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxv. 545 (1925): Stenotus latifolius. Rydbergii, S. F. Blake, l. c.: Macronema obovatum. scopulorum, S. F. Blake, l. c. 546: Isocoma scopulorum.

subviscosus, S. F. Blake, l. c. 543: Pyrrocoma subviscosa.

APLOPHYLLUM, A. Juss. (Rutac.).

Albanicum, Bornm. in Engl. Jahrb. lix. 457 (1925): H. patavinum, var. albanicum, Baldacci. Popovii, Korovin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 178 (1924).—Bokhara.

APLOSTELLIS, Thou. (Orchidac.). flabelliformis, Ridley, Fl. Mal. Penins. iv. 203 (1924): Pogonia flabelliformis. punctata, Ridley, l. c. 204: Pogonia punctata. velutina, Ridley, l. c.: Pogonia velutina.

APOCYNUM, Linn. (Apocynac.). androsaemifolium, Linn. Syst. Nat. ed. 10, 946

(1759).—Am. bor. angustifolium, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 42 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 40; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 71 (1894).—Mexico.

cordifolium, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 42 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 39.—Mexico.

1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 39.—Mexico.

Nerium, Aubl. Hist. Pl. Guiane, ii, Tables des

Noms Latins, 3 (1775).—Ind. occ. proliferum, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 42 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 39.—Mexico.

APODANTHERA, Arn. (Cucurbitac.).

scaberrima, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot. x. 188 (1922).—Mexico.

APODYTES, E. Mey. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.). Bequaerti, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 79 (1923).— Congo Belg.

giung, A. Cheval. in Bull. Écon. Indochine, 1918, xx. 817.—Indo-China (Tonkin). hazomaitso, Danguy in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1922, xxviii. 249.—Madag.

Thouvenotii, Danguy, l. c. 248.—Madag.

APOIA, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 605 (1921). MYRSINACEAE.

macrocarpa, Merrill, l. c.: Discocalyx macrocarpa. APONOGETON, Linn. f. (Aponogetonac.; Naiadac.,

Gen. Pl.). ambongensis, Jumelle in Ann. Mus. Col. Marseille, 1922, Sér. III. x. II. 11.—Madag. Boivinianus, Baillon ex Jumelle, l. c. 9.—Madag.

Braunii, K. Krause in Engl. Jahrb. lvii. 240 (1921).

-Tanganyika Terr.

cordatus, Jumelle in Ann. Mus. Col. Marseille, 1922, Sér. III. x. 11. 13.—Madag. involucratus, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 89

(1894).—Mexico? viridis, Jumelle in Ann. Mus. Col. Marseille, 1922, Sér. III. x. II. 10.—Madag.

APOROSA, Blume (Euphorbiac.). aberrans, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1923, lxx. 232.—Indo-China (Laos).

banahaënsis, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 410

(1923): Baccurea banahaënsis.
bilitonensis, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr.
Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 97 (1922).—

Ins. Sunda (Biliton).
borneënsis, Pax & K. Hoffm. l. c. 87.—Borneo.
bracteosa, Pax & K. Hoffm. l. c. 95.—Borneo.
brevicaudata, Pax & K. Hoffm. l. c. 98.—N. Guin.

confusa, Gage in Rec. Bot. Surv. India, ix. 229 (1922).—Penins. Mal. decipiens, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 83 (1922).—

N. Guin.

dolichocarpa, Pax & K. Hoffm. l. c. 98.—Sumatra. Duthieana, King ex Pax & K. Hoffm. l. c. 99.-Burma.

flexuosa, Pax & K. Hoffm, l, c, q1.-N. Guin.

grandistipula, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi. 521.—Borneo. inaequalis, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb. Phyllanthoid. Phyllanth. 104 (1922).—

laxiflora, Pax & K. Hoffm. l. c. 95.—N. Guin. Ledermanniana, Pax & K. Hoffm. l. c. 84.—N. Guin.

nigropunctata, Pax & K. Hoffm. l. c. 98.-N.

obovata, Pax & K. Hoffm. l. c. 100.—Ins. Mergui. papuana, Pax & K. Hoffm. l. c. 83.—N. Guin. Prainiana, $King \ ex \ Gage \ in \ Rec. \ Bot. Surv. India, ix. 228 (1922); <math>Pax & K. Hoffm. \ in \ Engl.$ Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 92 (1922).—Penins. Mal. pseudoficifolia, Pax & K. Hoffm. l. c. 94.—Penins.

Mal.

reticulata, $Pax \otimes K$. Hoffm.l.c. 100.—N. Guin. sclerophylla, $Pax \otimes K$. Hoffm.l.c. 98.—N. Guin. sclangorica, $Pax \otimes K$. Hoffm.l.c. 105.—Penins.

serrata, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1923, lxx. 233.—Indo-China (Laos).

sphaerosperma, Gagnep. l. c. 234.—Indo-China. symplocoides, Gage in Rec. Bot. Surv. India, ix. 229 (1922): Baccaurea symplocoides.

APOROSELLA, Chodat (Euphorbiac.).

chacoensis, Speg. in Speg. & Girola, Cat. Descr. Maderas, 349, 373 (1910) (An. Soc. Rural Argent. 1910): Phyllanthus chacoensis. chacorensis, Pax & K. Hoffm. in Meded. Herb.

Leid. No. 40, 19 (1921): Phyllanthus chacorensis.

APOTAENIUM, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s. xxix. 206 (1916). UMBELLIFER AE. capnoides, K.-Pol. l. c.: Chaerophyllum capnoides.

APPENDICULA, Blume (Orchidac.). cuneata, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 44 (1923).— Ins. Philipp.

densifolia, Ridley, Fl. Mal. Penins. iv. 197 (1924):

Podochilus densifolius.
irigensis, Ames, Sched. Orchid. No. 5, 5 (1923).—
Ins. Philipp. (Luzon).
kinabaluensis, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot.
Buitenz. Sér. III. v. 65 (1922): Chilopogon kinabaluensis.

baluense.
leytensis, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 47 (1923).—
Ins. Philipp. (Leyte).
padangensis, Schlechter in Notizbl. Bot. Gart.
Berlin, viii. 19 (1921).—Sumatra.
Berlin, viii. 20 (1921).—Sumatra.

Ins. Philipp. (Luzon).
robusta, Ridley, Fl. Mal. Penins. iv. 197 (1924).—
Penins. Mal.

sepikana, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 90 (1922).
—N. Guin.

striata, Schlechter in Fedde, Repert. xxi. 175 (1925): Podochilus buxifolius, var. striatus, Schlechter.

Theunissenii, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. v. 63 (1922).—Sumatra.
Werneri, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 376 (1921).—N. Guin.

APTENIA, N. E. Brown in Gard. Chron. 1925, Ser. III. lxxviii. 412, in clavi. FICOIDACEAE.

APURIMACIA, Harms in Fedde, Repert. xix. 10 (1923). *LEGUMINOSAE*.

Incarum, Harms, l. c. 11.—Peruv.

libertatis, Harms, l. c.—Peruv. lonchocarpoides, Harms, l. c. 12.—Peruv. Michelii, Harms, l. c. 10: Gliricidia Michelii.

AQUILARIA, Lam. (Thymelaeac.).

apiculata, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx.

411.—Ins. Philipp. (Mindanao).
brachyantha, H. Hallier in Meded. Herb. Leid. No.
44, 16 (1922): Gyrinopsis brachyantha.
caudata, H. Hallier, l. c. 19: Brachythalamus

citrinicarpa, H. Hallier, l. c. 18: Gyrinopsis citrinaecarpa.

crasna, *Pierre*, *Fl. For. Cochinch*. sub t. 385 (1899), in obs.—Cochinch.; Cambodia.

Cumingiana, H. Hallier in Meded. Herb. Leid. No. 44, 17 (1922): Gyrinopsis Cumingiana. decemcostata, H. Hallier, l. c.—Ins. Philipp.

khasiana, H. Hallier, l. c. 18.—Ind. or. (Khasia) moluccana, H. Hallier, l. c. 19: Lachnolepis moluc-

cana. podocarpa, H. Hallier, l. c.: Brachythalamus podo-

pubescens, H. Hallier, l. c. 18: Gyrinopsis Cumingiana, var. pubescens, Elmer.
rostrata, Ridley, Fl. Mal. Penins. iii. 148 (1924).—

Penins, Mal urdanetensis, H. Hallier in Meded. Herb. Leid. No.

44, 16 (1922): Gyrinopsis urdanetensis. Versteegii, H. Hallier, l. c. 19: Brachythalamus Versteegii.

walla, H. Hallier, l. c.: Gyrinops walla.

AQUILEGIA, Linn. (Ranunculac.).

navajonis, Á. Nels. in Am. Botanist, 1922, xxviii. 24.—U.S.A. (Arizona).

ARABIDELLA, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 177 (1924). CRUCIFERAE. trisecta, O. E. Schulz, l. c. 179: Erysimum trisectum.

ARABIDOPSIS, Schur (Crucif.).

himalaica, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif .-Sisymbr. 283 (1924): Arabis himalaica. Kneuckeri, O. E. Schulz, l. c. 277: Sisymbrium

Kneuckeri. lasiocarpa, O. E. Schulz, l. c. 282: Sisymbrium

lasiocarpum.

mollissima, O. E. Schulz, l. c. 280: Sisymbrium mollissimum. monachorum, O. E. Schulz, l. c. 282: Sisymbrium

monachorum. parvula, O. E. Schulz, l. c. 269: Diplotaxis parvula.

ARABIS, Linn. (Crucif.).

RABIS, Linn. (Crucif.).
amurensis, N. Busch in Not. Syst. Herb. Hort.
Petrop. iii. 12 (1922).—Amur; Sakhalin.
cognata, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 429 (1925).—
U.S.A. (Calif.).
Josiae, Jahandiez & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat.
Afr. Nord, 1923, xiv. 66.—Marocc.
Kellereri, Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr. xxvixxvii. 21 (1925), hybr.—Hort.

xxvii. 21 (1925), hybr.—Hort.
Landaueri, Sünderm. l. c., hybr.—Hort.
Maximowiczi, N. Busch in Not. Syst. Herb. Hort.
Petrop. iii. 13 (1922).—Manchur.; Japon.; Corea.
media, N. Busch, l. c. 11.—Reg. arct.
nevadensis, Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash. 1923,
xxxvi. 182.—U.S.A. (Nevada).
pinetorum, Tidestr. l. c.—U.S.A. (Nevada).
pinnata, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 104
(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.

2, 97.—Mexico. senanensis, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 171 (1922): Cardamine senanensis.

septentrionalis, N. Busch in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iii. 10 (1922).—Nova Zembla.

Suendermanni, Kellerer ex Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr. xxvi-xxvii. 21 (1925), hybr.—Hort.
Turritis, Vest, Man. Bot. 595 (1806); [Clairv.]
Man. Herb. 223 (1811): Turritis glabra.
Wilczekii, Sündern. in Allg. Bot. Zeitschr. xxvi-

xxvii. 21 (1925), hybr.—Hort.

ARACHIS, Linn. (Legumin.).
nambyquarae, Hoehne in Comm. Linh. Telegr.
Matto Grosso Amaz. Annexo 5, Bot. xii. 21, t. 190 (1922).—Bras. (Matto Grosso).

ARAGOA, H. B. & K. (Scrophulariac.).

lucidula, S. F. Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924, xiv. 453.—Venez.

ARALIA, Linn. (Araliac.).

Beccarii, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 64 (1923). -Sumatra.

chilapensis, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 48 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 45; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 80 (1894).
—Mexico.

fruticosa, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 79 (1894). -Mexico?

hybrida, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 125 (1877),

nomen.—Hab.? intermedia, Hort. ex Lavallée, l. c.: A. chinensis, var. intermedia, Lavallée.

lobata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 79 (1894).-

Mexico.
longifolia, Sessé & Moc. l. c. 80.—Mexico.
mexicana, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 125
(1877), nomen.—Hab.?

ovata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 79 (1894).-

pinnata, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 48 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 45; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 79 (1894).
—Mexico.

tuxtlensis, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 79 (1894). -Mexico.

ARAUCARIA, Juss. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.). sinensis, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 270 (1877), in syn.: Cunninghamia sinensis.

ARBUTUS, Linn. (Ericac.).
coccinea, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 112
(1894).—Mexico.

formosa, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 147 (1877), nomen.—Hab.? hirsuta, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 112 (1894).

-Mexico.

oleifolia, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 147 (1877),

nomen.—Hab.? salicifolia, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 112 (1894).—Mexico.

ARCHANGELICA, Hoffm. (Umbellif.). latifolia, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s. xxix. 165 (1916): Cachrys latifolia.

ARCHIDENDRON, F. Muell. (Legumin.). Forbesii, E. G. Baker in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 12.—N. Guin. sogerense, E. G. Baker, l. c.-N. Guin.

ARCOA, Urb. in Fedde, Repert. xix. 4 (1923). EUPHORBIACEAE. gonavensis, Urb. l. c. 6 .- Haiti.

ARCTOPHILA, Rupr. (Gramin.). latiflora, Rupr. in Beitr. Pfl. Russ. Reich. ii. t. 4 (1845): Poa latiflora.

poecilantha, Rupr. l. c. t. 5: Poa poecilantha. remotiflora, Rupr. l. c.: Poa remotiflora. similis, Rupr. l. c. t. 6: Poa similis trichoclada, Rupr. l. c. t. 4: Poa trichoclada.

ARCTOSTAPHYLOS, Adans. (Ericac.).

drupacea, Cooper, Broad-Scleroph. Veg. Calif. 119 (1922): Uva-Ursi drupacea.
lanata, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1097 (1924): Comarostaphylis lanata. lucida, Standley, l. c. 1095: Comarostaphylis lucida. minor, Standley, l. c. 1097: Comarostaphylis minor. pastillosa, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 748 (1925).—U.S.A. (Calif.). sepsitiva. Jepson. Econ. Pl. Calif. 122 (1024).

sensitiva, Jepson, Econ. Pl. Calif. 122 (1924).— U.S.A. (Calif.).

ARCTOTHECA, Wendl. (Compos.).

calendulacea, Lewin in Fedde, Repert. Beih. xi. 49
(1922): Cryptostemma calendulaceum. Forbesiana, Lewin, l. c.: Cryptostemma Forbesia-

nivea, Lewin, l. c. 50: Microstephium niveum.

ARCTOTIS, Linn. (Compos.).

acuminata, Lewin in Fedde, Repert. Beih. xi. 73 (1922).—Afr. austr. (Cape Prov.). arctotoides, Lewin, l. c. 71: Venedium arctotoides. aurea, Lewin, l. c. 61: Venedium aureum.

caudata, Lewin, l. c. 66.—Afr. austr. (Cape Prov.). discolor, Lewin, l. c. 71: Venidium discolor. erosa, Lewin, l. c. 72: Venidium erosum. Fosteri, N. E. Brown in Fl. Pl. S. Afr. t. 3 (1921).

-Afr. austr. (Cape Prov.).

graminea, Lewin in Fedde, Repert. Beih. xi. 64

(1922).—Afr. austr. (Cape Prov.). hirsuta, Lewin, l. c. 60: Venidium hirsutum. hispidula, Lewin, l. c. 71: Venidium hispidulum. macrosperma, Lewin, l. c. 73: Venidium macrosper-

macrostylis, Lewin, l. c. 70.-Namaqualand. microcephala, Lewin, l. c. 72: Venidium microcephalum.

perfoliata, Lewin, l. c. 71: Venidium perfoliatum. Roodae, Hutchinson in Kew Bull. 1924, 257.—Afr.

rotundifolia, Lewin in Fedde, Repert. Beih. xi. 67 (1922).—Áfr. austr. (Cape Prov.)

Schlechteri, Lewin, l. c. 68.—Afr. austr. (Cape Prov.)

semipapposa, Lewin, l. c. 73: Venidium semipapposum

sessilifolia, Lewin, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.). setosa, Lewin, l. c. 57.—Afr. austr. (Cape Prov.). suffruticosa, Lewin, l. c. 72.—Afr. austr. (Cape

Prov.). sulcocarpa, Lewin, l. c. 56.-Afr. austr. (Cape Prov.).

ARCTOUS, Niedenzu (Ericac.).
japonicus, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1921, xxxv.
134.—Japon.
ruber, Nakai in Nakai & Koidzumi, Trees &

Shrubs Japan Proper, ed. 1, 156 (1922): A. alpinus, var. ruber, Rehder & Wilson.

ARCYOSPERMA, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 182 (1924). CRUCIFERAE. primulifolium, O. E. Schulz, l. c.: Sisymbrium primulaefolium.

ARCYTHOPHYLLUM, Willd. (Rubiac.). Riveti, Danguy & Cherm. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1922, xxviii. 434.-Ecuador.

ARDISIA, Sw. (Myrsinac.).

acutiloba, Mez in Bot. Archiv, i. 128 (1922).—N.

Guin.
aliena, Mez, l. c. 255.—N. Guin.
Alverezii, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvi.
484.—Ins. Philipp. (Babuyanes; Luzon).
apus, Mez in Bot. Archiv, i. 256 (1922).—N. Guin.
arborescens, Wall.; A. DC. in Trans. Linn. Soc.
xvii. 120 (1834), descr.—Burma.
attenuata, Wall.; A. DC. l. c. 119, descr.—Burma.
bifaria, C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc.
Queensl. 1923, xxxv. 73.—Austral. (Queensland).
bis-umbellata, Mez in Bot. Archiv, i. 230 (1922).—
N. Guin. N. Guin.

Blatteri, Gamble in Kew Bull. 1921, 121.—Ind. or. (Madras).

brevipetiolata, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 256 (1923): A. serrata, var. brevipetiolata, Merrill.

calavitensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 423.—Ins. Philipp. (Mindoro).
chiapensis, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ.
Bot. x. 413 (1924).—Mexico.
dasyneura, Mez in Bot. Archiv, i. 230 (1922).—

N. Guin.

decurviflora, Mez, l. c. ii. 173 (1922).—N. Guin. diversilimba, Merrill in Journ. As. Soc. Mal. i. 24 (1923).—Borneo.

eugeniaefolia, Wall.; A. DC. in Trans. Linn. Soc. xvii. 120 (1834), descr.—Ind. or. (Silhet).

Gjellerupii, Mez in Bot. Archiv, i. 126 (1922) .-Icara, Wall.; A. DC. in Trans. Linn. Soc. xvii. 125,

t. 7 (1834), descr.—Ind. or. (Bengal). inconspicua, Mez in Bot. Archiv, i. 127 (1922) .-

N. Guin. iteophylla, Ridley in Journ. Bot. 1924, lxii. 298.—Penins. Mal. ARDISIA:-

laciniata, Mez in Bot. Archiv, i. 128 (1922).-N. Guin.

lauracea, Mez, l. c. ii. 174 (1922).—N. Guin. laxa, Mez, l. c. 173.—N. Guin. Ledermanni, Mez, l. c. i. 126 (1922).—N. Guin. lepidula, Mez, l. c. 127.—N. Guin.

Maclurei, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi. 351.—China (Hainan).

maëstrensis, Urb. Symb. Antill. ix. 410 (1925).-Cuba.

megalocarpa, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 76 (1923).—Sumatra.

membranacea, Wall.; A. DC. in Trans. Linn. Soc. xvii. 123 (1834), descr.—Ind. or. (Silhet). missionis, Wall.; A. DG. l. e. 117, descr.—Ind. or.

(Madras). mogotensis, Urb. Symb. Antill. ix. 411 (1925).-

Cuba. neriifolia, Wall.; A. DC. in Trans. Linn. Soc. xvii.

118 (1834), descr.—Ind. or. (Silhet). novo-guineënsis, Mez in Bot. Archiv, i. 255 (1922).-N. Guin.

oxyantha, Wall.; A. DC. in Trans. Linn. Soc. xvii. 121 (1834), descr.—Ind. or. (Silhet). oxyphylla, Wall.; A. DC. l. c. 119, descr.—Penins.

Mal. parviflora, Talbot, List Trees, Shrubs etc. Bomb.

Pres. ed. 2, 204 (1902).—Ind. or. (N. Kanara).
polycephala, Wall.; A. DC. in Trans. Linn. Soc.
xvii. 118 (1834), descr.—Burma.
Poolei, White & Francis ex Lane-Poole, Rep. For.
Resources Terr. Papua & N. Guin. 131 (1925).— N. Guin.

pustulata, Mez in Bot. Arkiv, ii. 174 (1922).-N.

Guin. reflexa, Wall.; A. DC. in Trans. Linn. Soc. xvii.

122 (1834), descr.—Burma. rigidula, Mezin Bot. Archiv, ii. 34 (1922).—N. Guin. rigidula, Mezin Bot. Arcinv., ii. 34, (1922).—N. Guin. Schultzei, Mez, l. c. i. 256 (1922).—N. Guin. spicata, Wall.; A. DC. in Trans. Linn. Soc. xvii. 135 (1834), descr.—Penins. Mal. sublepidota, Merrill in Journ. As. Soc. Mal. i. 23

sublepidota, Merril (1923).—Borneo.

tristanioides, S. Moore in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 28.—N. Guin. tuberculata, Wall.; A. DC. in Trans. Linn. Soc. xvii. 119 (1834), descr.—Penins. Mal. Vaughani, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 248 (1923).—

ARDUINA, Adans. (Umbellif.). sicula, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s. xxix. 135 (1916): Sium siculum.

ARDUINA, Mill. (Apocynac.).

Carandas, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, vi. 94 (1925): Carissa Carandas.

ARECA, Linn. (Palmae).

Penins. Mal.

congesta, Becc. in Engl. Jahrb. lviii. 441 (1923).-. Guin.

latiloba, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi. 310 (1922).—Penins. Mal.

Ledermanniana, Becc. in Engl. Jahrb. Iviii. 441 (1923).—N. Guin.

ARENARIA, Linn. (Caryophyllac.).

aizoides, Nasaroff in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1923-24, n. s. xxxii. 337 (1924): Cerastium arvense, var. incanum, Ledeb.

arenarioides, Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1924, xv. 380: Cerastium arenarioides. crassifolia, Fritsch, Exkursionsfl. ed. 3, 102 (1922),

in adnot.---Austria.

dawsonensis, Britton in Bull. N. Y. Bot. Gard. ii.

169 (1901).—Canada (Yukon).
dsharaënsis, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert.
Beih. xii. 366 (1922).—E. Tibet.
Dyris, Humbert in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,

1924, xv. 228.—Marocc.

1924, XV. 220.—Marocc.
Grüningiana, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert.
Beih. xii. 366 (1922).—China (Chihli); Tibet.
humifusa, Linden & Planch. Trois. Voy. Linden,
Bot., Pl. Colomb. i. 35 (1863).—Venez.
Jahnii, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx.

521 (1924).--Venez.

repens, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 114 (1894). —Mexico.

ARENARIA:-

rhodantha, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert. Beih. xii. 366 (1922).—E. Tibet. rostrata, Pers. ex Schleicher, Cat. Pl. Helvet. (1807),

nomen; Pers. ex Murith, Guide Bot. Valais, 53 (1910), nomen; [Clairv.] Man. Herb. 149 (1811): A. fasciculata, var. rostrata, Pers

sedifolia, Nasaroff in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1923-

24, n. s. xxxii. 338: Alsine arctica. velutina, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert. Beih. xii. 367 (1922).—E. Tibet. vulcanica, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 114 (1894).—Mexico.

AREQUIPA, Britton & Rose, Cactaceae, iii. 100 (1922). CACTACEAE.

leucotricha, Britton & Rose, l. c. 101: Echinocactus leucotrichus.

myriacantha, Britton & Rose, l. c.: Echinocactus myriacanthus.

ARGEMONE, Linn. (Papaverac.). delicatula, Small, Fl. S. E. U. S. ed. 1, 462 (1903).—U.S.A. (Texas).

ARGOSTEMMA, Wall. (Rubiac.).

acuminatissimum, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 315

acumnatassindin, Rancy, Terman (1925).—Penins. Mal. arachnosum, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 465.—Ins. Philipp. (Mindanao). attenuatum, Valeton in Engl. Jahrb. lx. 43 (1925).—

N. Guin.

bariense, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 79 (1922).—Cochinch. bifolium, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 314 (1925).—

Penins. Mal. brevicaule, Valeton in Engl. Jahrb. lx. 41 (1925).—

N. Guin. bryophilum, K. Schum.; Valeton, l. c. 40, descr.-

N. Guin.

callitrichum, Valeton, l. c. 42.—N. Guin. cambodianum, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 78 (1922).—Cambodia.

corymbosum, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 67 (1923).—Sumatra.

crassinerve, Valeton in Nova Guinea, xiv. 250 (1925).—N. Guin.

(1925).—N. Guin. discolor, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1923, xxiii. 265.—China (Hainan). epitrichum, Valeton in Engl. Jahrb. lx. 42 (1925).-

N. Guin. griseum, Valeton, l. c. 41.—N. Guin. jabiense, Valeton in Nova Guinea, xiv. 249 (1925).

Lammii, Valeton, l. c. 254.—N. Guin. linearifolium, Valeton in Engl. Jahrb. lx. 43 (1925). —N. Guin.

longistipula, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 315 (1925).
—Penins. Mal. montis-doormannii, Valeton in Nova Guinea, xiv.

251 (1925).—N. Guin. pusillum, Valeton in Engl. Jahrb. lx. 43 (1925).— N. Guin.

pygmaeum, Valeton in Nova Guinea, xiv. 252 (1925).—N. Guin. stellatum, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 67

(1923).—Sumatra. triflorum, Ridley, l. c.-Sumatra.

ARGYRODERMA, N. E. Brown in Gard. Chron. 1922, Ser. III. lxxi. 92. FICOIDACEAE. duale, N. E. Brown, l. c. 105: Mesembryanthemum

necopinum, N. E. Brown, l. c.: Mesembryanthe-

mum necopinum.
roseatum, N. E. Brown, l. c.—Little Namaq.
subalbum, N. E. Brown, l. c. 93: Mesembryanthemum subalbum.

testiculare, N. E. Brown, l. c.: Mesembryanthemum testiculare.

ARGYROLOBIUM, Eckl. & Zeyh. (Legumin.). angustistipulatum, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 518 (1924).—Congo Belg. Bequaerti, De Wild. l. c. 520.—Congo Belg. buaricum, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix.

293 (1925).—Cameroons. glaucum, Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, lxvi. 225 (1921).—Transvaal.

ARGYROLOBIUM :-

rufopilosum, De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux. viii. 127 (1923).—Congo Belg.

ARIA, Jacq. f. (Rosac.).

majestica, Lavallée, Arb. Segrez. 98 (1877), nomen.
—Hab.?

pinnatifida, Hort. ex Lavallée, l. c. 101, nomen: Sorbus hybrida, var. pinnatifida, Lavallée. pseudo-vestita, Hort. ex Lavallée, l. c. 99, nomen.—

ARIADNE, Urb. in Fedde, Repert. xviii. 25 (1922).

RUBIACEAE.
Ekmanii, Urb. l. c. 26.—Cuba.
Shaferi, Urb. Symb. Antill. ix. 148 (1923): Neo-

mazaea Shaferi.

ARIDARIA, N. E. Brown in Gard. Chron. 1925, Ser. III. lxxviii. 433, in clavi. FICOIDACEAE.

ARISAEMA, Mart. (Arac.).

bathycoleum, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1924, lxi. 122 (1925).—China

(Yunnan).
Bequaerti, De Wild. in Rev. Zool. Afr. ix. Suppl.
Bot. 25 (1921).—Congo Belg.
Limprichtii, K. Krause in Fedde, Repert. Beih. xii.

1314 (1922).—China (Kiangsu).
Listeri, Prain ex Burkill in Rec. Bot. Surv. India, x. 397 (1925).—Ind. or. (Himal.).
massiense, De Wild. in Rev. Zool. Afr. ix. Suppl.

Bot. 26 (1921).—Congo Belg.
Ogatae, Koidz. în Bot. Mag., Tokyo, 1925, xxxix. 6.

-Japon. ramulosum, van Alderw. van Ros, in Bull. Jard.

Bot. Buttenz. Sér. III. iv. 166 (1922).—Java. salwinense, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1924, lxi. 123 (1925).—China (Yunnan).

Smithii, K. Krause in Act. Hort. Gothoburg. i. 186 (1924).—China (Szechuan).

stenospathum, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1924, lxi. 122 (1925).— China (Kwangtung).

undulatum, K. Krause in Fedde, Repert. Beih. xii. 313 (1922).—China (Yunnan).

ARISTEA, Soland. (Iridac.).

cyanea, De Wild. Pl. Bequaert. i. 51 (1921).-Congo

ensifolia, Muir in Ann. Bolus Herb. iii. 139 (1922).
—Afr. austr. (Cape Prov.).
Stokoei, Guthrie in Ann. Bolus Herb. iv. 24 (1925).

-Afr. austr. (Cape Prov.).

ARISTIDA, Linn. (Gramin.)

achalensis, Mez in Fedde, Repert. xvii. 149 (1921).

—Argent.
Balansae, Henrard in Fedde, Repert. xvii. 397
(1921).—Cochinch.

breviglumis, Mez in Fedde, Repert. xvii. 152 (1921).

—Costa Rica.

Brittonorum, Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 584 (1924).—Cuba (Isle of Pines).

Chaseae, Hitchcock, l. c. 575.—Portoric. coma-ardeae, Mez in Fedde, Repert. xvii. 152 (1921).

—Damaraland. damarensis, Mez, l. c.—Damaraland. dasydėsmis, Mez, l. c. 148.—Afr. austr. (Cape Prov.).

debilis, Mez, l. c. 151.-Venez.

Eggersii, Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 560 (1924).—Cuba. elymoides, Mez in Fedde, Repert. xvii. 148 (1921).—Kalahari.

elytrophoroides, Chiov. in Agric. Colon. 1924,

entrophoroides, Chioo. In 1916. Solon. 1924, xviii. 351: A. congesta, var. pilifera, Chioo. Engleri, Mez in Fedde, Repert. xvii. 147 (1921).—Great Namaq. entomelas, Mez, l. c. 150.—Parag. flocciculmis, Mez, l. c. 147.—Afr. austr. (Cape

glabrata, Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 522 (1924): A. californica, var. glabrata,

Hermanni, Mez in Fedde, Repert. xvii. 153 (1921).

—Great Namaq. hypomegas, Mez, l. c. 146.—U.S.A. (N. Mexico). kordofana, Mez, l. c. 150.—Kordofan.

ARISTIDA:-

lanipes, *Mez in Fedde, Repert*. xvii. 153 (1921).-Great Namaq. Loheri, *Mez, l. c.* xviii. 27 (1922).—N. Guin.

Lommelii, Mez, l. c. xvii. 150 (1921).—Afr. or. Mandoniana, Henrard in Meded. Herb. Leid. No. 40, 55 (1921).—Boliv.

misionum, Mez in Fedde, Repert. xvii. 151 (1921). -Argent.

neglecta, Leon ex Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 567 (1924).—Cuba. Niederleinii, Mez in Fedde, Repert. xvii. 150 (1921).

-Argent.

peninsularis, Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 521 (1924).—Mexico. Pflanzii, Mez in Fedde, Repert. xvii. 151 (1921).—

Boliv.

plica-polonica, Mez, l. c. 146.-Nigeria.

plica-polonica, Mez, l. c. 146.—Nigeria.
rosacea, Mez, l. c. 151.—Argent.
Rosei, Hitchoock in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii.
584 (1924).—Hispaniola.
Schaeferi, Mez in Fedde, Repert. xvii. 152 (1921).—
Great Namaq.
Schultzii, Mez, l. c. 149.—Austral.
Scribneriana, Hitchcock in Contrib. U. S. Nat.
Herb. xxii. 566 (1924): A. lanuginosa, Scribn.
Sellowii, Mez in Fedde, Repert. xvii. 148 (1921).—
Bras

serrulata, Chiov. in Agric. Colon. 1924, xviii. 351.-Ervthraea. subarticulata, Mez in Fedde, Repert, xvii. 148

(1921).—Argent.

tarapotana, Mez, l. c. 151.—Bras. (Amaz.). tenuisetulosa, Mez, l. c. 147.—Ins. Philipp. tenuispica, Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxii. 581 (1924).—U.S.A. (Florida). textilis, Mez in Fedde, Repert. xvii. 149 (1921).— Tanganyika Terr.

Warburgii, Mez, l. c.—Austral. (Queensland).

ARISTOLOCHIA, Linn. (Aristolochiac.)

Allemanii, Hoehne in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo,

i. 15 (1925).—Bras. (Ceará). Bainesii, Burtt Davy in Kew Bull. 1924, 231.— Transvaal; Nyasaland.

balearica, Knoche, Fl. Balear. i. 427 (1921), in syn.;

et l. c. iv. t. 12, sphalm.: A. Bianorii.
Bianorii, Sennen & Pau in Butll. Inst. Catal. Hist.
Nat. 1911, xi. 19; Knoche, Fl. Balear. i. 427
(1921).—Ins. Balear.

brevifolia, Hauman in An. Mus. Nac. Buenos Aires, xxxii. 60, 325 (1923): A. angustifolia, var. brevifolia, Cham.

Burelae, Herzog in Meded. Herb. Leid. No. 40, 2 (1921).—Boliv.

chrysochlora, Barb. Rodr. in Vellosia, i. (1888);

ed. 2, i. 71 (1891).—Bras. (Amaz.).
crassinervia, O. Schmidt in Engl. Yahrb. lviii. 491
(1923).—N. Guin.
Dielsiana, O. Schmidt, l. c. 490.—N. Guin.
glaucifolia, Ridley in Kew Bull. 1925, 88.—Sumatra.
gracilifolia, O. Schmidt in Engl. Yahrb. lviii. 490
(1923).—N. Guin.

hainanensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi. 341.—China (Hainan).

Joergensenii, Haumanin An. Mus. Nac. Buenos Aires, xxxii. 61, nomen, 323, descr. (1923).—Argent. Lauterbachiana, O. Schmidt in Engl. Jahrb. lviii. 488 (1923).—N. Guin. Ledermannii, O. Schmidt, l. c. 489.—N. Guin.

longifolia, Hauman in An. Mus. Nac. Buenos Aires, xxxii. 61, 327 (1923): A. angustifolia, var. longifolia, Cham.

longifolia, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 210 (1894).—Portoric. Malmeana, Hoehne in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo,

i. 17 (1925).—Bras. (Matto Grosso). melanoglossa, Bornm. in Fedde, Repert. xix. 195

microphylla, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 210 (1894).—Cuba.

Nevesarmondiana, Hoehne in Archiv. Bot. Estad.

S. Paulo, i. 7 (1925).—Bras. (Rio de Janeiro).
novoguineënsis, O. Schmidt in Engl. Jahrb. lviii.
489 (1923).—N. Guin.
oblongifolia, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ.

Bot. x. 404 (1924).—Mexico.

ARISTOLOCHIA:-

panamensis, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.

panamensis, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, Xv. 5.—Panamá.
paulistana, Hoehne in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo,
i. 13 (1925).—Bras. (S. Paulo).
pentandra, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 210 (1894).—Cuba.
peruviana, O. Schmidt in Notizbl. Bot. Gart.
Berlin, ix. 136 (1924).—Peruv.
salvadorensis, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923, xiii. 367.—Salvador.
saxicola, Hoehne in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo,
i. 9 (1925).—Bras. (Minas Geraes).
silvatica, Barb. Rodr. in Vellosia, i. (1888); ed. 2,
i. 70 (1891).—Bras. (Amaz.).
sylvicola, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925,
Xv. 5.—Panamá.
urupäänsis, Hoehne in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo,
urupäänsis, Hoehne in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo,

urupaënsis, Hoehne in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo, i. 11 (1925).—Bras. (Matto Grosso).

ARISTOTELIA. L'Hérit. (Elaeocarpac.: Tiliac.,

serrata, Oliv. in Trans. N. Z. Inst. 1921, liii. 365: Dicera serrata.

ARMENIACA, Mill. (Rosac.).

minutiflora, K. Koch, Hort. Dendrol. 140, No. 6 (1853): Prunus minutiflora, Engelm. mume, K. Koch, l. c. No. 7: Prunus mume.

ARMERIA, Willd. (Plumbaginac.).

ambifaria, Focke in Abh. Nat. Ver. Bremen, xxiii.

329 (1915), nomen.—German. Vandasii, *Hayek in Fedde, Repert*. xxi. 257 (1925). -Macedon.

ARMOLA, Montandon, Syn. Fl. Jura Sept. 261 (1856). CHENOPODIAGEAE.
[ATRIPLEX, Sect. ARMOLA, Kirschl.]

campestris, Montandon, l. c. 262: Atriplex oblongifolium.

deltoidea, Montandon, l. c. 261: Atriplex hastatum. mixta, Montandon, l. c.: Atriplex patulum.

ARMORACIA, Gaertn. Mey. & Scherb. (Crucif.). aquatica, Wieg. in Rhodora, 1925, xxvii. 186: Coch-

learia aquatica. sisymbrioides, N. Busch. ex Ganesh. in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. xiii. 108 (1915): Cochlearia sisymbrioides.

ARNEBIA, Forsk. (Boraginac.).

coerulea, Schipczinsky in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. ii. 97 (1921).—Turkestan.; Bokhara. euchroma, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.

n. s. lxxiii. 49 (1924): Lithospermum euchromon.

ARNICA, Linn. (Compos.).
Griscomi, Fernald in Rhodora, 1924, xxvi. 105.—
Canada (Quebec).

terrae-novae, Fernald, l. c. 1925, xxvii. 90.-New-

ARNOLDOSCHULTZEA, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. (1922). SAPOTACEAE. macrocarpa, Mildbr. l. c., nomen.—Cameroons.

AROMADENDRON, Blume (Magnoliac.). spongocarpum, *Craib*, *Fl. Siam. Enum.* 25 (1925): Talauma spongocarpa.

ARONIA, Pers. (Rosac.). canadensis, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 109 (1877), nomen.—Hab.? lancifolia, Hort. ex Lavallée, l. c., nomen.-Hab.?

ARPITIUM, Neck. (Umbellif.).

(1921).—Mexico.

alpinum, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s. xxix. 172 (1916): Pachypleurum alpinum. simplex, K.-Pol. l. c.: Laserpitium simplex.

ARPOPHYLLUM, Llave & Lex. (Orchidac.). stenostachyum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 32 (1923).—Costa Rica.

ARRABIDAEA, DC. (Bignoniac.). candelabrum, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 18 (1921).—Bras. (Matto Grosso); Peruv.

isthmica, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 461.—Panamá. pseudo-chica, Kränzl. in Fedde, Repert, xvii. 19 ARRABIDAEA:-

rhodothyrsus, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 20 (1921).--Costa Rica.

Seleriana, Loes. in Verh. Bot. Ver. Brand. 1923, lxv. 99.-Mexico; Guatem.

syringothyrsus, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 21 (1921).-Bras. (Matto Grosso).

ARROJADOA, Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 434 (1923). COMPOSITAE. praxeloides, Mattf. l. c. 435.—Bras. (Bahia).

ARTABOTRYS, R. Br. (Annonac.)

borneënsis, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxv. 175 (1922).—Borneo.

brevipes, Craib in Kew Bull. 1925, 8.—Siam. Clementis, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxv.

174 (1922).—Borneo. mabifolius, *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 355 (1925).—Madag.

nigericus, Hutchinson in Kew Bull. 1921, 356.-N. Nigeria.

oblanceolatus, Craib in Kew Bull. 1925, 9.—Siam. oligospermus, Danguy in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1922, xxviii. 247.—Madag. spinosus, Craib in Kew Bull. 1925, 9.—Siam. trichopetalus, Merrill in Journ. As. Soc. Straits,

lxxxv. 176 (1922).—Borneo.

trigynus, Merrill, l. c. 177.—Borneo. Vanprukii, Craib in Kew Bull. 1922, 226.—Siam.

ARTANEMA, D. Don (Scrophulariac.)

longifolium, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921, xix. 380: Columnea longifolia.

ARTEMISIA, Linn. (Compos.).

alpina, Fritsch, Exkursionsfl. ed. 3, 569 (1922), in adnot.—Austria.

aurata, Komarov in Act. Hort. Petrop. xxxix. 116 (1923).—Manchur.

(1923).—Walkindi. dalai-lamae, Kraschen. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iii. 17 (1922).—China. Duthreuil-de-Rhinsi, Kraschen. l. c. 22.—China.

Fragosoana, Font Quer in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.

1924, xxiv. 243, hybr.—Hispan.
globosa, Kraschen. in Not. Syst. Herb. Hort.
Petrop. iii. 27 (1922).—Mongol.
Hedinii, Ostenf. in Hedin, S. Tibet, vi. III. 41 (1922).

-E. Tibet.

jacutica, Drobov in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.

xii. 108 (1914).—Sibir.
laevigata, Standley in Smithson. Misc. Coll. lvi.
No. 33, 2 (1912).—U.S.A. (Alberta).
nanschanica, Kraschen. in Not. Syst. Herb. Hort.
Petrop. iii. 19 (1922).—China.

Petrop. III. 19 (1922).—China.
nutantiflora, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 344
(1922), nomen; Nakai, Fl. Sylvat. Koreana, xiv.
101 (1923): A. nutans, Nakai.
Pirottae, Heimerl in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1924,
1xxiii. 214, in adnot., hybr.—Hort.
Przewalskii, Kraschen. in Not. Syst. Herb. Hort.
Petrop. ii. 191 (1921).—Tibet.

Vazqueziana, Merino in Brotéria, Sér. Bot. 1916, xiv. 168.—Galic.

Wilczekiana, Heimerl in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1924, lxxiii. 214, hybr.—Hort.

xerophytica, Kraschen. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iii. 24 (1922).-China.

ARTHRAXON, Beauv. (Gramin.)

cryptatherus, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, xxxix. 301 (1925): A. ciliaris, subsp. Langsdorffii, var. cryptatherus, Hack.

pauciflorus, Honda in Bot. Mag., Tokyo, xxxix. 276 (1925).—Formosa.

pilipes, Backer in K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind. ed. 2, 124 (1922).—Java.

ARTHROCLIANTHUS, Baill. (Legumin.).

Balansae, Schindl. in Fedde, Repert. xxi. 16 (1925). -N. Caled.

caudatus, Schindl. l. c. 19 .- N. Caled.

Comptonii, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 293 (1921).—N. Caled.

coriaceus, Schindl. in Fedde, Repert. xxi. 18 (1925). -N. Caled.

—N. Caled. cuneatus, Schindl. l. c. 17.—N. Caled. grandifolius, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 293 (1921).—N. Caled. ischnopodus, Guillaumin in Sarasin & Roux, Nova Caled. i. 156 (1920).—N. Caled.

ARTHROCLIANTHUS:-

Leratii, Schindl. in Fedde, Repert. xxi. 17 (1925).-

macrophyllus, Schindl. l. c. 18.—N. Caled. ovalifolius, Schindl. l. c.—N. Caled. tenuifolius, Schindl. l. c. 17.—N. Caled.

ARTHROCNEMUM, Moq. (Chenopodiac.) macrostachyum, K. Koch, Hort. Dendrol. 96, No. 3

(1853): Salicornia macrostachya. radicans, K. Koch, l. c. No. 2: Salicornia radicans, Guss. Suppl. Fl. Sic. Prodr. (1832), non Sm.

ARTHROPHYLLUM, Blume (Araliac.)

alternifolium, Maingay ex Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 886 (1922).—Penins. Mal.

Cenabrei, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 417.—Ins. Philipp. (Cebu).

ARTHROPOGON, Nees (Gramin.).

piptostachyus, Pilger in Rev. Mus. Paulista, xiii. 1250 (1922), in obs.: Achlaena piptostachya scaber, Pilger & Kuhlm. in Comm. Linh. Telegr.

Matto Grosso Amaz. Annexo 5, Bot. xi. 37 (1922); et in Rev. Mus. Paulista, xiii. 1249 (1922). -Bras. (Matto Grosso).

ARTHROSOLEN, C. A. Mey. (Thymelaeac.). compactus, C. H. Wright in Dyer, Fl. Cap. v. 11. 583 (1925).—Natal.

ARTOCARPUS, Forst. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.). acuminatissimus, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921, xviii. 49.—Ins. Philipp. (Luzon). Blancoi, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 40

(1923): A. incisa, var. Blancoi, Elmer

borneënsis, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxv. 165 (1922).—Borneo.

Clementis, Merrill, l. c. 164.—Borneo. peltatus, Merrill, l. c. 166.—Borneo.

pinnatisectus, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921, xviii. 50.—Ins. Philipp. (Luzon; Mindanao). tonkinensis, A. Cheval. in Bull. Écon. Indo-Chine, 1918, xx. 861.—Indo-China (Tonkin).

ARTORHIZA, Rafin. Autikon Botanikon, 138 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 94: Parmentiera, Rafin. (Solanac.).

ARUM, Linn. (Arac.). digitatum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 211 (1894).—Mexico. repens, Sessé & Moc. l. c.—Mexico.

ARUNCUS, Adans. (Rosac.).

gombalanus, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1923, lx. 152 (1924): Pleiosepalum gombalanum.

ARUNDINARIA, Michx. (Gramin.).

cannavieira, Alv. Silv. in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xxii. 101 (1919).—Bras. (S. Paulo). Herzogiana, Henrard in Meded. Herb. Leid. No. 40,

75 (1921).—Boliv

hirtula, Pilger in Fedde, Repert. xvii. 445 (1921).-

madagascariensis, A. Camus in Bull. Mus. Hist.

Nat. Paris, 1924, xxx. 394.—Madag. melanostachys, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1924, lxi. 23 (1925).—China (Yunnan).

Perrieri, A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,

pusilla, A. Cheval. & A. Camus, l. c. 1921, xxvii.
450.—Indo-China (Anam).
queko, Hackel in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1903, liii.

74, in obs.: Aulonemia queko.

ARUNDINELLA, Raddi (Gramin.).

Berteroniana, Mez in Fedde, Repert. xvii. 85 (1921): Trichochloa Berteroniana.

caespitosa, Janowsky in Fedde, Repert. xvii. 85 (1921).—Ins. Philipp.; Formosa.

decempedalis, Janowsky, l. c. 84: Panicum decempedale.

decomposita, Janowsky, l. c.-Ind. or

filiformis, Janowsky, l. c.—Ind. or. filiformis, Janowsky, l. c.—Kexico. glauca, Janowsky, l. c.—Mexico. glauca, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, xxxix. 303 (1925): A. anomala, var. glauca, Koidz.

Hildebrandtii, Mez in Fedde, Repert. xvii. 84 (1921).

ARUNDINELLA:-

hirta, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, xxxix. 302 (1925): Poa hirta.

kunu, Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg. 1922,

xiii. 341.—Congo Belg.
marungensis, Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.
1922, n. s. xxix. 113 (1923): Trichopteryx marungensis.

Palmeri, Vasey ex Beal, Grasses N. Am. ii. 76 (1896).-Mexico.

procumbens, Janowsky in Fedde, Repert. xvii. 84 (1921).—Celebes.

Pubescens, Hackel & Merrill ex Janowsky in Bot. Archiv, i. 27 (1922), nomen.—Ins. Philipp. stricta, Janowsky in Fedde, Repert. xvii. 84 (1921):

Panicum strictum. virgata, Janowsky, l. c .-- China austr.

ARYTERA, Blume (Sapindac.).

gracilipes, Radlk. in Fedde, Repert. xx. 38 (1924).-N. Caled.

Lautereriana, Radlk. l. c. 37: Nephelium Lautererianum.

livida, Radlk. l. c. 38 .- Samoa, setosa, Radlk. l. c.-Samoa.

ASARCA, Poepp. (Orchidac.). enigmatica, Hauman in An. Soc. Ci. Argent. xc. 114 (1920).—Argent.

ASARUM, Linn. (Aristolochiac.). mexicanum, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 76 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.

2, 71.—Mexico.

ASCLEPIAS, Linn. (Asclepiadac.).
angustifolia, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 72
(1894).—Mexico.

contrayerba, Sessé & Moc. l. c. 73.—Mexico. cordata, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 44 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 41.-Mexico.

glaberrima, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 43 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.

2, 41.—Mexico. kamerunensis, Schlechter in Wiss. Ergebn. Deutsch.

Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 68 (1922), nomen. —Cameroons.

leptopus, I. M. Johnston in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xii. 1127 (1924).—Mexico. mazatlanensis, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1,

43 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 41.—Mexico.

Moorei, De Wild. Contrib. Fl. Katanga, 156 (1921):
A. katangensis, S. Moore.

nana, Verdoorn in Kew Bull. 1924, 258.-Trans-

repanda, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 73 (1894),

repanda, Sessé & Moc. Pl. Mettic. ed. 2, 73 (1894), non seq.—Mexico. repanda, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 43 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 40.—Mexico.

scandens, Sessé & Moc. l. c.; et l. c. 41. - Mexico.

ASCOCHILUS, Ridley (Orchidac.).

capricornis, Ridley, Fl. Mal. Penins. iv. 181 (1924).

—Penins. Mal. loratus, Rolfe ex Downie in Kew Bull. 1925, 407 .-

ASCOTAINIA, Ridley (Orchidac.). siamensis, Rolfe ex Downie in Kew Bull. 1925, 378. –Siam.

sutepensis, Rolfe ex Downie, l. c.—Siam. ASPALATHOIDES, K. Koch, Hort. Dendrol. 242 (1853). *LEGUMINOSAE*.
[ANTHYLLIS, sect. ASPALATHOIDES, DC.]
Aspalathi, K. Koch, l. c. 242, No. 4: Anthyllis

Aspalathi. Cytisi, K. Koch, l. c. No. 1: Anthyllis cytisoides. Genistae, K. Koch, l. c. No. 2: Anthyllis Genistae. Hermaniae, K. Koch, l. c. No. 3: Anthyllis Her-

maniae.

S. Rhodesia.

ASPARAGUS, Linn. (Liliac.). Ledebourii, Mishchenko in Monit. Jard. Bot. Tiflis, Ann. xii. 30 (1916).—Transcaucas. longicladus, N. E. Brown in Kew Bull. 1921, 298.—

ASPARAGUS:-

Merkeri, K. Krause in Engl. Jahrb. lvii. 238 (1921).

-Tanganyika Terr.

Pallasii, Mishchenko in Monit. Jard. Bot. Tiflis, Ann. xii. 27 (1916): A. maritimus, Pallas. subfalcatus, De Wild. Pl. Bequaert, i. 42 (1921).— Congo Belg.

tamaboki, Yatabe in Mori, Enum. Pl. Cor. 87

(1922), nomen.—Corea.

Uhligii, K. Krause in Engl. Jahrb. lvii. 238 (1921). -Tanganyika Terr.

verrucosus, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1923, xxxvii. 69.—Corea.

ASPASIA, Lindl. (Orchidac.). Rousseauae, Schlechter in Gartenfl. 1922, lxxi. 76. -Panamá.

ASPAZOMA, N. E. Brown in Gard. Chron. 1925, Ser. III. lxxviii. 413, in clavi. FICOIDACEAE.

ASPERELLA, Humb. (Gramin.). Komarovii, Roshev. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 152 (1924).—Sibir.

ASPERULA, Linn. (Rubiac.)

bazargiciensis, Prodan, Fl. Roman. i. 967 (1923).-Ruman.

exaristata, Lacaita in Bull. Ort. Bot. Napoli, vi. 170, 176 (1921).—Ital. hungarorum, Borbás ex Jávorka, Magyar Fl. 1037

(1925), in syn.: A. ciliata. involucrata, Wahlenb. in Berggren, Res. Eur. Osterl. ii. Bih. 21 (1826).—As. Min. Maximoviczii, Komarov in Act. Hort. Petrop. xxxix.

109 (1923): A. platygalium, var. pratensis,

Paui, Font Quer in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1920; xx. 188; Knoche, Fl. Balear. ii. 417, 549 (1922); et l. c. iii. 377 (1923).—Ins. Balear. saxosa, Chaix in Vill. Hist. Pl. Dauph. i. 361

(1786).—Gallia.

xylorrhiza, Nábelek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, No. 35, 133 (1923).—Kurdistan. Turc.

ASPHODELUS, Linn. (Liliac.). Ayardii, Jahandiez & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat.

Afr. Nord, 1925, xvi. 69.—Marocc. gracilis, Braun-Blanquet & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1922, xiii. 193.—Marocc.

ASPIDOPHYLLUM, Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 268 (1922). RANUNCULACEAE. clypeatum, Ulbr. l. c.—Peruv.

ASPIDOPTERYS, A. Juss. (Malpighiac.). orbiculata, *Hu in Journ. Arnold Arb.* v. 228 (1924): Hiraea orbiculata.

ASPIDOSPERMA, Mart. & Zucc. (Apocynac.). bello-horizontinum, Alv. Silv. in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xxiii. 159 (1921).—Bras. (Minas Geraes).

Chodati, Hassler, Addenda Pl. Hasslerianas, 12 (1917), nomen; et ex Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 427 (1923), descr.—Parag.;

Clerceanum, Iljin & Kraschen. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 113 (1924).—Rossia. Duckei, Huber ex Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de

Janeiro, iii. 244 (1922).—Reg. Amaz.
horko-kebracho, Speg. in Speg. & Girola, Cat.
Descr. Maderas, 380 (1910) (An. Soc. Rural
Argent. 1910).—Argent.
illustre, Kuhlm. & Piraja in Arch. Jard. Bot. Rio

de Janeiro, iv. 375 (1925): Coutinia illustris.
inundatum, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 245 (1922).—Reg. Amaz.
quadri-ovulatum, Pittier in Bol. Cient. y Tecn.
Mus. Com. Venez. No. 1, 66 (1925); cf. Gray

Herb. Card. Cat., Issue 116.—Venez. quebracho, Griseb. Pl. Lorentz. 155 (Abh. Ges. Wiss. Göttingen, xix. 203: 1874): A. quebracho-

blanco. Ulei, Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 78 (1924).—Bras. (Amaz.).

ASPILIA, Thou. (Compos.).

angusta, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 619 (1924): A. angustifolia, A. Gray.
Bonplandiana, S. F. Blake, l. c. xx. 421 (1921), in obs.: Viguiera Bonplandiana.

ASPILIA :-

lomia Telskii.

cupulata, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx. 421 (1921), in obs.: Oyedaea angustifolia. Jelskii, S. F. Blake, l. c. xxii. 619 (1924): Gymno-

kakondensis, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlvii. 277 (1925).—Angola. lanceolata, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxii. 619 (1924): Gymnolomia hirsuta. linearis, S. F. Blake, l. c.: A. linearifolia, Baker. lucidula, S. F. Blake in Proc. Biol. Soc. Wash. 1923,

xxxvi. 52.—Boliv. macrolepis, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.

macrolepis, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 617 (1924).—Colomb. minima, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. xxv.) 116, 301 (1923).—Madag. nigropunctata, S. F. Blake in Proc. Biol. Soc. Wash. 1921, xxxiv. 119.—Trinidad. parvifolia, Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 386 (1925).—Bras. (Bahia; Minas Geraes). patentipilis, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 617 (1924).—Colomb. retroflexa, S. F. Blake, l. c. 618.—Ecuador. scabrida, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot. x. 420 (1924).—Mexico. tenella, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 620 (1924): Gymnolomia tenella.

620 (1924): Gymnolomia tenella. triplinervia, S. F. Blake, l. c.: Gymnolomia tripli-

ASPRIS, Adans. (Gramin.). capillaris, *Hitchcock in U. S. Dept. Agric.* Bull. No. 772, 116 (1920), in obs.: Aira capillaris.

ASSONIA, Cav. Diss. ii. App. 2 (1786); et l. c. iii. 120 (1787). STERCULIACEAE.

ASTELIA, Banks & Soland. (Liliac.).
Cockaynei, Cheeseman in Trans. & Proc. N. Z. Inst.
1923, liv. 565; Cheeseman, Man. N. Zealand Fl.
ed. 2, 318 (1925).—N. Zel.

nivicola, Cockyane ex Cheeseman, Man. N. Zealand Fl. ed. 2, 319 (1925).—N. Zel. novo-guineënsis, K. Krause in Engl. Jahrb. lix. 559 (1925).—N. Guin.

ASTEPHANUS, R. Br. (Asclepiadac.).

Schlechterianus, Urb. Symb. Antill. ix. 419 (1925). -Cuba.

ASTER, Linn. (Compos.).

abatus, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxv. 562 (1925): Aplopappus tortifolius. adustus, *Koidz. ex Nakai*, *Fl. Sylvat. Koreana*, xiv. 102 (1923): A. trinervius, var. adustus, *Maxim*. asper, Schonland in Bot. Surv. S. Afr. Mem. 1, 99

(1919): Diplopappus asper. bellus, S. F. Blake in Proc. Biol. Soc. Wash. 1922, xxxv. 174.—U.S.A. (Nevada).

brachyactis, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat.

Herb. xxv. 564 (1925): Erigeron ciliatus. cichoriaceus, S. F. Blake, l. c. 563: Machaeranthera cichoriacea.

Eliasii, A. Nels. in Univ. Wyoming Publ. Bot. i. 68 (1924).—U.S.A. (Washington).
Hedinii, Ostenf. in Hedin, S. Tibet, vi. III. 37 (1922).—Tibet; Himal.
heleius, Urb. in Fedde, Repert. xvii. 53 (1921).—

S. Domingo. hirtifolius, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxv. 562 (1925): Diplopappus ericoides, var. hirtellus, A. Gray. leiodes, S. F. Blake, l. c. 563: Machaeranthera

laetevirens.

leucelene, S. F. Blake, l. c. 562: Inula ericoides. Limprichtii, Diels in Fedde, Repert. Beih. xii. 503 (1922).—E. Tibet. Lipskii, Komarov in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop.

Lipskii, Komarov in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. ii. 8 (1921).—Tibet. lucidulus, Wieg. in Rhodora, 1924, xxvi. 4: A. puniceus, var. lucidulus, A. Gray.

Novopokrovskyi, Iljin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 172 (1924).—Sibir. or. parvulus, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxv. 563 (1925): Machaeranthera parviflora. pinnatifidus, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 187 (1894).—Mexico.

plumosus, Small in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 387.—U.S.A. (Florida). poliothamnus, Diels in Fedde, Repert. Beih. xii. 503 (1922).—E. Tibet.

ASTER:-

reptans, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 187 (1894). -Mexico.

rubrotinctus, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxv. 564 (1925): Machaeranthera rubricaulis

setiger, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 186 (1894). Mexico.

simulatus, Small in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 388.—U.S.A. (Florida). sohayakiensis, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1923,

xxxvii. 56.—Japon. squarrosus, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 140 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 131; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 186 (1894).
—Mexico.

tagetinus, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxv. 563 (1925): Machaeranthera tagetina. tephrodes, S. F. Blake, l. c.: Machaeranthera te-

phrodes.

phrodes.
variabilis, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 187
(1894).—Mexico.
villosus, J. Wagn. in Magyarorsz. Vir. Nov. 179
(1903); Bul. Inform. Grad. & Muz. Bot. Univ.
Cluj, 1921, i. 24: Chrysocoma villosa.
wasatchensis, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat.

Herb. xxv. 562 (1925): Eucephalus wasatchensis.

ASTERANDRA, Klotzsch (Euphorbiac.) grandifolia, Britton in Brooklyn Bot. Gard. Mem. i. 61 (1918): Phyllanthus grandifolius.

ASTERISCIUM, Cham. & Schlecht. (Umbellif.). polycephalum, Hieron. ex H. Wolff in Fedde, Repert. xvii. 439 (1921).—Argent.

ASTERISCUS, Mill. (Compos.).

confusus, Sennen in Ann. Soc. Linn. Lyon. 1923, n.s. lxx. 66 (1924): A. aquaticus.

ASTEROLEPIDION, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 206 (1922). ICACINA-CEAE. elatum, Ducke, l. c. 207.—Reg. Amaz.

ASTEROMOEA, Blume (Compos.). incisa, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1923, xxxvii. 56: Aster incisus.

pinnatifida, Koidz. l. c.: A. indicus, var. pinnatifida, Maxim.

ASTEROPEIA, Thou. (Theac.; Samydac., Gen.

micraster, H. Hallier in Beih. Bot. Centralbl. xxxix. II. 30 (1921).—Madag.

ASTEROPYRUM, J. R. Drumm. & Hutchinson (Ranunculac.).

hederaefolium, Schipczinsky in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 52 (1924).—China (Szechuan).

ASTILBE, Buch.-Ham. (Saxifragac.).

congesta, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1922, xxxvi. 121: A. Thunbergii, var. congesta, Boissieu. formosa, Nakai, l. c.: A. chinensis, var. formosa,

glaberrima, Nakai, l. c. 120.—Japon. koreana, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 181 (1922), nomen.—Corea.

ASTILBOIDES, Engl. in Engl. Pflanzenr. Saxifragac.-Saxifraga, 675 (1919). SAXIFRAGA-CEAE. [SAXIFRAGA, sect. ASTILBOIDES, Hemsl.]

ASTRAGALUS, Linn. (Legumin.).
Abolinii, Popov in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iv. 154 (1923).—Turkestan.
acormosus, Basilevsk. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iv. 42 (1923).—Turkestan.
aegacanthoides, Parker in Indian Forester, 1923, xlix. 78.—Ind. or. (Kumaon).

agninus, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 577 (1925).— U.S.A. (Calif.). agrestis, Dougl. ex G. Don, Gen. Syst. ii. 258

(1832).—Am. bor. ammodytes, Ruiz & Pav. ex G. Don, l. c. 466, in

ammodytes, Ruiz & Fav. ex G. Don, t. c. 400, in syn.: Megastegia speciosa. arctus, Tidestr. in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxv. 327 (1925): A. Preussii, var. arctus, Sheld. astragatus, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 169 (1894).—Mexico.

ASTRAGALUS:-

atrosanguineus, Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. s. xviii. No. 3, 63 (1922).—Marocc. Badghysi, Popov in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop.

iv. 157 (1923).—Transcasp.
baldshuanicus, Popov, l. c. 155.—Bokhara.
Bequaerti, De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux. viii. 126 (1923).—Congo Belg. bubaloceras, Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr.

Nord, 1923, xiv. 140.—Marocc. Carltonii, Macbride in Contrib. Gray Herb. n. s.

lxv. 36 (1922): Homalobus humilis. clarianus, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 578 (1925).— U.S.A. (Calif.).

collinus, Dougl. ex G. Don, Gen. Syst. ii. 256 (1832).—Am. bor.

crassifolius, Ulbr. in Fedde, Repert. Beih. xii. 421 (1922).-E. Tibet.

crispocarpus, Nábělek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, No. 35, 76 (1923).—Kurdistan. Turc. curvicarpus, Macbride in Contrib. Gray Herb. n. s. lxv. 38 (1922): Homalobus curvicarpus

darwasicus, Basilevsk. in Not. Syst. Herb. Hort.

Petrop. iv. 44 (1923).—Bokhara. degensis, Ulbr. in Fedde, Repert. Beih. xii. 418 (1922).—E. Tibet.

deserticola, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 565 (1925).— U.S.A. (Calif.).

Durhamii, Turrill in Kew Bull. 1922, 294.-Thracia.

Dusenii, Macloskie in Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. Suppl. Bot. 158 (1915): A.

brevicaulis, Dusén. Ekatherinae, B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Hort.

Petrop. ii. 49 (1921).—Transcasp. ensifer, Nábělek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk,

No. 35, 79 (1923).—Persia. erivanensis, Bornm. & Woronov in Monit. Jard.

Bot. Tiflis, xxxiv. 1 (1914).—Transcaucas.
exasperatus, Basilevsk. in Not. Syst. Herb. Hort.
Petrop. iv. 45 (1923).—Turkestan.; Bokhara.
excedens, Popov & Kult. in Not. Syst. Herb. Hort.

Petrop. iv. 157 (1923).—Bokhara.

flexuosus, Dougl. ex G. Don, Gen. Syst. ii. 256

(1832).—Am. bor. formosus, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 119 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 111.—Mexico.

Froedinii, Murb. in Lunds Univ. Arsskrift, n. s.

xviii. No. 3, 69 (1922).—Marocc. Garrettii, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxv. 36 (1922): Homalobus paucijugus. gaudanensis, B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. ii. 51 (1921).—Transcasp.

glareosus, Dougl. ex G. Don, Gen. Syst. ii. 270 (1832).—Am. bor.

glaucophyllodes, Bornm. & Woronov in Monit. Jard. Bot. Tiflis, xxxiv. 2 (1914).—Transcaucas. heliophilus, Tidestr. in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxv. 325 (1925): Cystium heliophilum.
Ibrahimianus, *Maire in Bull, Soc. Hist. Nat. Afr.*Nord, 1922, xiii. 38.—Marocc.

inaequalifolius, Basilevsk. in Not. Syst. Herb. Hort.

Petrop. iii. 117 (1922).—Turkestan. iodopetalus, Greene ex Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii. 52, in syn.: Xylophacos iodopetalus. Isabellae, Dunn in Kew Bull. 1924, 384.—Ind. or.

(Kashmir). Janischewskyi, Popov in Not. Syst. Herb. Hort.

Petrop. iv. 158 (1923).—Bokhara; Turkestan.
jolderensis, B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Hort.
Petrop. ii. 52 (1921).—Transcasp.
kernensis, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 569 (1925).—
U.S.A. (Calif.).

kopalensis, Lipsky in Act. Hort. Petrop. xxxvii. 69 (1924), in obs.—Altai.

lentiginosus, Dougl. ex G. Don, Gen. Syst. ii. 257

(1832).—Am. bor. Limprichtii, *Ulbr. in Fedde, Repert. Beih.* xii. 422 (1922).—China (Honan).

Lipskyi, Popov in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iv. 158 (1923), in obs.—Bokhara. lutens, Ulbr. in Fedde, Repert. Beih. xii. 419 (1922).

—E. Tibet. mardinensis, Nábělek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, No. 35, 78 (1923).—Mesopot.; Kurdistan. Turc.

ASTRAGALUS:-

maroccanus, Braun-Blanquet & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1922, xiii. 183 (1922) .-Marocc.

maurorum, Murb. in Lunds Univ. Arsskrift, n. s. xviii. No. 3, 66 (1922).—Marocc. mexicanus, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 119

(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. , 111.—Mexico.

Michelsoni, B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Hort.

Petrop. ii. 50 (1921).—Transcasp. Miklaschewskii, Basilevsk. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 70 (1924).—Sibir. or.

Musili, Velen. in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921-22, No. 6, 4 (1923).—Arab.

neo-Fedtschenkoanus, Basilevsk. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iii. 113 (1922).—Turkestan. niquiriciaefolius, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 168 (1894).—Mexico.

oeroilanicus, Popov in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iv. 156 (1923).—Transcasp. Peckii, Piper in Proc. Biol. Soc. Wash. 1924, xxxvii.

92.—U.S.A. (Oregon). pectinatus, Dougl. ex G. Don, Gen. Syst. ii. 257

(1832).—Am. bor. pratensis, Ulbr. in Fedde, Repert. Beih. xii. 417 (1922).—China (Chihli). pseudasterothrix, Hand.-Mazz. in Verh. Zool.-Bot.

Ges. Wien, 1922, Ixxii. 32 (1923).—Persia.
pseudo-mossulensis, Nābēlek in Publ. Fac. Sc.
Univ. Masaryk, No. 35, 86 (1923).—Persia.
pseudoxytropis, Ulbr. in Fedde, Repert. Beih. xii.
420 (1922).—E. Tibet.

Queralti, Sennen in Ann. Soc. Linn. Lyon. n. s.

1923, lxx. 70 (1924).—Hispan.

Raddei, Basilevsk. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iv. 46 (1923).—Transcasp. rubro-marginatus, Czerniakowska in Not. Syst.

Herb. Hort. Petrop. ii. 69 (1921).—Transcasp. Rydbergii, Macbride in Contrib. Gray Herb. n. s. lxv. 37 (1922): Homalobus decurrens.

saxicola, Ulbr. in Fedde, Repert. Beih. xii. 423 (1922).—China (Chihli).

schachimardanus, Basilevsk. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iii. 115 (1922).—Turkestan. schizotropis, Murb. in Lunds Univ. Arsskrift, n. s.

xviii. No. 3, 65 (1922).—Marocc. Schneideri, Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii.

85 (1921).—China (Yunnan). simplex, Tidestr. in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxv.

simplex, Tidestr. in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxv. 330 (1925): Homalobus brachycarpus. songaricus, K. Koch, Hort. Dendrol. 236, No. 17 (1853): A. oligophyllus, Schrenk. spinulosus, Basilevsk. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iii. 118 (1922).—Turkestan. Spryginii, Popov in Dimo, Soil Invest. Exped. Rivers Syr-daria & Amu-daria, Pt. 1, 51 (1915); et in Bull. Univ. As. Centr. vii. Suppl. 18 (1924), descr. emend.—Turkestan.

stipulatus, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 119 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 111; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 168 (1894). -Mexico.

Stojani, Nábělek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk,

No. 35, 84 (1923).—Mesopot. talassicus, Popov in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iv. 153 (1923).—Turkestan.

taochius, Woronov in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop.

v. 63 (1924).—Caucas. toktjenensis, *Ulbr. in Hedin*, *S. Tibet*, vi. III. 60 (1922).—Tibet.

tomentosus, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 119 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 111; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 168 (1894).—Mexico.

Tugarinovi, Basilevsk. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 69 (1924).—Sibir. or. Velenovskyi, Nábělek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, No. 35, 82 (1923).—Kurdistan. Turc. ventosus, Suksdorf ex Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl.

voluciosus, Jasistalori et Nyav. in Butt. 1015. dt. 1925, lii. 370, in syn.: Xylophacos ventosus. violaceus, Basilevsk. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iii. 115 (1922).—Turkestan. volubilitanus, Braun-Blanquet & Maire in Bull. Soc.

Hist. Nat. Afr. Nord, 1925, xvi. 30.—Marocc. Willisii, Popov in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iv. 155 (1923).—Bokhara.

ASTRANTIA, Linn. (Umbellif.).

eryngioides, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s. xxix, 157 (1916): Actinolema eryngioides. macrolema, K.-Pol. l. c.: Actinolema macrolema.

ASTRAPAEA, Lindl. (Sterculiac.) bornea, Usteri, Guia Bot. Praça Rep. e Jard. Luz, 41 (1919).—Hort.

ASTROCARYUM, G. F. W. Mey. (Palmae). princeps, Barb. Rodr.; Barb. Rodr. in Vellosia, ed. 1, i. 48 (1888).—Bras. (Amaz.).

ASTROCASIA, Robinson & Millsp. (Euphorbiac.). populifolia, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxviii. 84 (1923).—Mexico.

ASTROCHLAENA, H. Hallier (Convolvulac.). menispermoides, Standley in Smithson. Misc. Coll. lxviii. No. 5, 11 (1917).—Kenya Col.

ASTRONIA, Noronha (Melastomac.) angustifolia, Mansfeld in Engl. Jahrb. lx. 133 (1925). -N. Guin.

arborea, E. G. Baker in Journ. Bot. 1923, lxi. -N. Guin. Suppl. 21.atro-viridis, Mansfeld in Engl. Jahrb. lx. 131 (1925).

glomerata, Mansfeld, l. c. 132.—N. Guin. Ledermannii, Mansfeld, l. c. 133.—N. Guin. novoguineënsis, Mansfeld, l. c. 131.—N. Guin.

ASTRONIUM, Jacq. (Anacardiac.). Le-Cointei, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 202 (1922).—Reg. Amaz.

ASTROPHYTUM, Lem. (Cactac.).
capricorne, Britton & Rose, Cactaceae, iii. 184 (1922): Echinocactus capricornis.

Litvinovii, Korovin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 175 (1924).—Turkestan.

ornatum, Britton & Rose, Cactaceae, iii. 185 (1922): Echinocactus ornatus.

senile, Frič. in Českoslov. Zahradnických Listů, [Kakt. Sukk.] 1924, 120 (1924), nomen; Život v Přírodě 29', 15, fig.; 29", 10 [Kakt. a Succ. 38] (1925); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 114.—

ASTROTRICHA, DC. (Araliac.). crassifolia, Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1925, l. 385.—Austral. (N. S. Wales).

ASYNEUMA, Griseb. & Schenk (Campanulac.). anthericoides, Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. xxxviii. II. 339 (1921): Podanthum anthericoides. argutum, Bornm. l. c.: Phyteuma argutum. attenuatum, Bornm. l. c. 340: Phyteuma attenuatum.

Aucheri, Bornm. l. c. 339: Phyteuma Aucheri. aurasiacum, Bornm. l. c. 340: Podanthum aurasiacum.

brachylobum, Bornm. l. c.: Podanthum brachylobum.

campanuloides, Bornm. l. c.: Phyteuma campanucappadocicum, Bornm. l. c.: Phyteuma cappado-

cicum. cichoriforme, Bornm. l. c.: Podanthum cichori-

forme. comosiforme, Hayek & Janchen in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1921, lxx. 20.—Albania. controversum, Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.

xxxviii. II. 341 (1921): Campanula controversa. cordifolium, Bornm. l. c. 333.—Macedon. giganteum, Bornm. l. c. 341: Podanthum giganteum. grandiflorum, Bornm. l. c.: Podanthum grandi-

leianthum, Bornm. l. c. 343: Phyteuma leianthum. limonifolium, Bornm. l. c. 344: Campanula limoni-

linifolium, Bornm. l. c. 345: Phyteuma linifolium. Lycium, Bornm. l. c. 346: Phyteuma Lycium. macrodon, Bornm. l. c.: Podanthum macrodon. obtusifolium, Bornm. l. c.: Podanthum obtusi-

folium. Otites, Bornm. l. c. 347: Podanthum Otites. parviflorum, Turrill in Kew Bull. 1924, 349.—

Thracia. persicum, Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. xxxviii. II. 347 (1921): Campanula persica. Psaridis, Bornm. l. c. 348: Podanthum Psaridis.

ASYNELIMA:-

psilostachyum, Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. psilostachyum, Bornm. in Ben. Bot. Centralot. xxxviii. II. 348 (1921): Campanula psilostachyum. pulchellum, Bornm. l. c.: Phyteuma pulchellum. Regelii, Bornm. l. c.: Phyteuma Regelii. scoparium, Bornm. l. c. 349: Podanthum scoparium. Sibthorpianum, Bornm. l. c.: Phyteuma Sibthorpia-

Sintenisii, Bornm. l. c.: Podanthum Sintenisii. strigillosum, Bornm. l. c.: Campanula strigillosa. supinum, Bornm. l. c.: 350: Podanthum supinum. tenuifolium, Bornm. l. c.: Phyteuma tenuifolium. Thomsonii, Bornm. l. c.: Phyteuma Thomsonii. Trautvetteri, Bornm. l. c.: Podanthum Trautvet-

teri.

trichostegium, Bornm. l. c.: Podanthum trichostegium.

virgatum, Bornm. l. c. 351: Campanula virgata. Woronowii, Bornm. l. c.: Podanthum Woronowii.

ASYSTASIA, Blume (Acanthac.).

somalica, Gandoger in Bull. Soc. Bot. France, 1922, lxix. 349.—Somaliland.

ATALANTIA, Correa (Rutac.). kwangtungensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi. 496.—China (Kwangtung). litoralis, Lauterb. in Nova Guinea, xiv. 146 (1924).

—N. Guin.
polyandra, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 295 (1925).—
Penins. Mal.

ATAMOSCO, Adans. (Amaryllidac.). carinata, P. Wilson in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, v. 159 (1924): Zephyranthes carinata.

Lindleyana, Standley in Standley & Calderón, Lista Prelim. Pl. Salvad. 51 (1925): Zephyranthes Lindleyana.

ATEVALA, Rafin. Autikon Botanikon, 136 (1840): Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 94. LILIACEAE. imbricata, Rafin. l. c.; Pennell, l. c .- Afr.

ATHAMANTA, Linn. (Umbellif.). balearica, Sennen & Pau in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1911, xi. 17.—Ins. Balear.

macrosperma, H. Wolff in Fedde, Repert. xviii. 133

(1922).—Graecia.

ATHANASIA, Linn. (Compos.).

nudisperma, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 183
(1894).—Mexico.
procumbens, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1,
137 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.);
ed. 2, 128; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 183 (1894).—Mexico.

ATHRIXIA, Ker-Gawl. (Compos.). nivea, Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921–22, No. 2, 122 (1923): Chrysodiscus niveus.

ATHROTAXIS, D. Don in Ann. Nat. Hist. i. 234 (1838). PINACEAE. (Conif. Gen. Pl.)

ATHYROCARPUS, Schlecht. (Commelinac.).
rufipes, Standley in Standley & Calderón, Lista
Prelim. Pl. Salvad. 47 (1925): Commelina rufipes.

ATIRBESIA, Rafin. Autikon Botanikon, 117 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 94. LABIATAE.

ATRACTOCARPUS, Schlechter & K. Krause

cucumicarpus, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 330 (1921).—N. Caled. oblongus, S. Moore, l. c. 331.—N. Caled.

ATRACTYLIS, Linn. (Compos.).
amplexicaulis, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 349
(1922), nomen.—Corea.
separata, L. H. Bailey, Gentes Herbarum, 47 (1920).

-China (Hupeh).

ATRIPLEX, Linn. (Chenopodiac.).

angularis, Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga, ii. 259 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.], cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 117, nomen.—Urug. cordatula, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 325 (1923).—U.S.A. (Calif.).

ATRIPLEX:-

cornigera, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 66 (1921). -Austral. (Queensland).

dehastata, Borbás, Balaton Fl. 339 (1900).-Hungar.

ruticulosa, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 326 (1923).
—U.S.A. (Calif.).
jubata, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 379

(1921).—N. Caled.

Lilloi, Hauman in An. Mus. Nac. Buenos Aires, xxxii. 84 (1923), nomen; et l. c. 425 (1925), descr.—Argent.

lobaticarpa, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 66 (1921), in obs.: A. Muelleri, var. lobaticarpa, F. Muell.

monoica, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 66 (1894). -Mexico.

neurivalvis, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 65 (1921).—Austral. (Queensland). platensis, Speg. in An. Soc. Ci. Argent. xcii. 91 (1921).—Argent.

tuberculosa, Larrañaga, Escritos D. A. Larrañaga, ii. 259 (1923) [Pub. Inst. Hist. Geog. Urug.], cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 117, nomen.—Urug.

ATROPA, Linn. (Solanac.). umbellata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 54 (1894).—Mexico.

ATROPIS, Rupr. (Gramin.).
bulbosa, Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis,
Ann. xiii-xiv. 36 (1919).—Caucas.
chathamica, Cheeseman, Man. N. Zealand Fl. ed. 2,

203 (1925).—Ins. Chatham.

gigantea, Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis,

Ann. xiii–xiv. 35 (1919).—Caucas. Nuttalliana, *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix.

Osteniana, Fuger in Notizol. Bol. Garl. Berlin, IX. 291 (1925), in obs.: Poa Nuttalliana.
Osteniana, Pilger, l. c. 290.—Urug.
Walkeri, Cheeseman, Man. N. Zealand Fl. ed. 2, 203 (1925): Poa Walkeri.

AUERODENDRON, Urb. Symb. Antill. ix. 221 (1924). RHAMNACEAE.

(1924). RHAMNACEAE. acuminatum, Urb. l. e. 228: Colubrina acuminata. cubense, Urb. l. e. 222: Rhamnidium cubense. glaucescens, Urb. l. e. 223.—Cuba. jamaicense, Urb. l. e. 228: Rhamnidium jamaicense.

Northropianum, Urb. l. c. 223: Reynosia Northropiana.

reticulatum, Urb. l. c. 228: Rhamnidium reticulatum.

truncatum, Urb. l. c. 223: Reynosia truncata.

AUGOUARDIA, Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 309. LEGUMINOSAE. LeTestui, Pellegr. l. c. 310.—Congo Gall.

AULOSOLENA, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s. xxix. 156 (1916). UMBELLIFERAE. crassicaulis, K.-Pol. l. c.: Sanicula crassicaulis. laciniata, K.-Pol. l. c.: Sanicula laciniata. Menziesii, K.-Pol. l. c.: Sanicula Menziesii. patagonica, K.-Pol. l. c.: Sanicula patagonica.

AULOSPERMUM, Coult. & Rose (Umbellif.) basalticum, *Tidestr. in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxv. 397 (1925): Cymopterus basalticus. duchesnense, *Tidestr. l. c.*: Cymopterus duchesnensis.

AUREOLARIA, Rafin. (Scrophulariac.).
calycosa, Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad. 1921,
lxxiii. 512 (1922): Dasystoma calycosa.
heterophylla, Farwell in Papers Mich. Acad. Sc.
1921, i. 98 (1923): Gerardia heterophylla.

AURINIA, Desv. (Crucif.). leucadaea, K. Koch, Hort. Dendrol. 23, No. 4 (1853): Alyssum leucadaeum.

AUSTRALINA, Gaudich. (Urticac.). lanceolata, N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap. v. 11. 555 (1925): Parietaria lanceolata.

paarlensis, N. E. Brown, l. c. 553.-Afr. austr. (Cape Prov.). procumbens, N. E. Brown, l. c.—Afr. austr. (Cape

Prov.).

Thunbergii, N. E. Brown, l. c. 554.—Afr. austr. (Cape Prov.).

AUSTROCACTUS, Britton & Rose, Cactaceae, iii. 44 (1922). CACTACEAE.

Bertinii, Britton & Rose, l. c.: Cereus Bertini.

Duseni, Speg. in An. Soc. Ci. Argent. xcvi. 69 (1923): Cereus Duseni. intertextus, Speg. l. c.: Echinocactus intertextus,

AUSTROTAXUS, R. H. Compton in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 427 (1922). TAXACEAE. spicata, R. H. Compton, l. c.—N. Caled.

AUXOPUS, Schlechter (Orchidac.). madagascariensis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 121 (1924).-Madag.

AVELEDOA, Pittier in Bol. Cient. y Tecn. Mus. Com. Venez. No. 1, 45 (1925); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 116. OLACACEAE. nucifera, Pittier, ll. cc.—Venez.

AVENA, Linn. (Gramin.)

albicans, Lestib. Bot. Belg. ii. 35 (1827): A. nuda, Linn?

bolivaris, Sennen in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1918, xviii. 176, nomen.—Hispan.?

crassifolia, Font Quer in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1920, xx. 189.—Ins. Balear. intermedia, Lestib. Bot. Belg. ii. 35 (1827): A. fatua,

Jahandiezii, Litard. ex Jahandiez & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1925, xvi. 67.— Marocc.

macrocalyx, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 407 (1922), nomen.—Hispan.

AVENASTRUM, Jessen (Gramin.)

adsurgens, Jávorka, Magyar Fl. 81 (1924), in clavi: Avena adsurgens.

Ausserdorferi, Fritsch, Exkursionsfl. ed. 3, 688 (1922), in adnot.: Avena alpina, var. Ausserdorferi, Aschers. & Graebn. convolutum, Fritsch, l. c., in clavi: Avena con-

voluta.

insubricum, Fritsch, l. c., in clavi: Avena laevigata, var. insubrica, Aschers. & Graebn.
Vierhapperi, Adamovič in Rad. Jugosl. Akad. cxcv. 93 (1913).—Montenegro.

AVETRA, H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 25. DIOSCOREACEAE. sempervirens, H. Perrier, l. c. 27.-Madag.

AVICENNIA, Linn. (Verbenac.).
bicolor, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923,
xiii. 354.—Salvador; Panamá.
lanata, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 641 (1923).—
Penins. Mal.

nitida [alter], Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 142 (1894).—Mexico.

sphaerocarpa, Stapf ex Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 642 (1923).—Penins. Mal.; Siam; Ins. Philipp.;

AXONOPUS, Beauv. (Gramin.).
attenuatus, Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.
xxii. 471 (1922): Paspalum attenuatum.
barbatus, Kuhlm. in Comm. Linh. Telegr. Matto
Grosso Amaz. Annexo 5, Bot. xi. 45 (1922):

Paspalum barbatum. brasiliensis, Kuhlm. l. c. 47: Eriochloa brasiliensis. chrysodactylon, Kuhlm. l. c. 48: Paspalum chryso-

comans, Henrard in Meded. Herb. Leid. No. 47, 2 (1922), in obs.: Paspalum comans. Ecklonianus, Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1919,

n. s. xxvi. 79: Bluffia Eckloniana.
fissifolius, Chase in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923,
xiii. 172, in obs.: Paspalum fissifolium.
kisantuensis, Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.
1925, xvi. 667: Paspalum kisantuense.

1925, xvi. 607: Paspalum kisantuense. leptostachyus, Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 471 (1922): Paspalum leptostachyum. obtusifolius, Chase in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923, xiii. 171, in obs.: Paspalum obtusifolium. paschalis, Pilger in Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. 63 (1922).—Easter Island. plumosus, Henrard in Meded. Herb. Leid. No. 47, 2 (1922) in obs. Paspalum plumosus.

(1922), in obs.: Paspalum plumosum.

AXONOPUS:-

radiatus, Kuhlm. in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz. Annexo 5, Bot. xi. 48 (1922): Paspalum radiatum.

scoparius, Kuhlm. l. c. 45: Paspalum scoparium. stragulus, Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 472 (1922).—Guiana Brit.

AYENIA, Linn. (Sterculiac.).
californica, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 637 (1925).
—U.S.A. (Calif.).
micrantha, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.

1924, xiv. 239.—Salvador.

parviflora, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 154
(1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.
2, 144; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 207 (1894).
—Mexico.

tenuicaulis, Urb. Symb. Antill. ix. 234 (1924).—

velutina, Urb. l. c.-Cuba.

AYLOSTERA, Speg. in An. Soc. Ci. Argent. xcvi. 75 (1923). CAGTAGEAE.

pseudominuscula, Speg. l. c.: Echinocactus pseudominusculus.

AZALEA, Linn. (Ericac.)

lateritia, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 154 (1877):

A. indica, var. lateritia, Lindl.
poukhanensis, Olmst. Coville & Kelsey, Stand. Pl.
Names, 27 (1923): Rhododendron poukhanense.

AZORELLA, Lam. (Umbellif.).

antipoda, Gandoger in Bull. Soc. Bot. France, 1925, lxxii. 178.—Kerguelen.

Dusenii, H. Wolff in Fedde, Repert. xvii. 266 (1921). -Patag.

Mutisiana, Hieron. ex H. Wolff, l. c .- Colomb. nucamentacea, Hauman in Physis, iv. 483 (1919): Apleura nucamentacea.

transverse-striata, Hauman, l. c. 492.—Argent. yareta, Hauman, l. c. 485.—Argent.

AZORELLOPSIS, H. Wolff in Fedde, Repert. xix. 312 (1924). UMBELLIFERAE. trisecta, H. Wolff, l. c.—Boliv.

В

BABIANA, Ker-Gawl. (Iridac.). Vanzijliae, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iv. 27 (1925).—Afr. austr. (Cape Prov.).

BACCAUREA, Lour. (Euphorbiac.).

annamensis, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1923, lxx. 235.—Indo-China (Anam).
Beccariana, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 62 (1922).—

brevipedicellata, Pax & K. Hoffm. l. c. 55 .-Borneo.

capensis, Spreng. ex Pax & K. Hoffm. l. c. 71, nomen.—Quid?

celebica, Pax & K. Hoffm. l. c. 69.—Celebes. Forbesii, Pax & K. Hoffm. l. c. 56.—Sumatra glabriflora, Pax & K. Hoffm. l. c. 59.—Ins. Philipp.

(Paragua). Harmandii, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1923,

18x. 235.—Indo-China (Laos).
Hookeri, Gage in Rec. Bot. Surv. India, ix. 232

(1922).—Penins. Mal.

(1922).—Penins. Mal.
Kingii, Gage, l. c. 231.—Penins. Mal.
Kunstleri, King ex Gage, l. c. 230.—Penins. Mal.
leucodermis, Hook. f. ex Ridley, Fl. Mal. Penins.
iii. 244 (1924).—Penins. Mal.
membranacea, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr.

Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 49 (1922).-Borneo.

montana, Pax & K. Hoffm. l. c. 55.—N. Guin. oxycarpa, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1923, lxx. 431.—Cambodia.

platyphylla, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 67 (1922).-Penins. Mal.

platyphylloides, Pax & K. Hoffm. l. c. 68.— Penins, Mal.

pubescens, Pax & K. Hoffm. l. c. 61.—Penins. Mal. pyriformis, Gage in Rec. Bot. Surv. India, ix. 233 (1922).—Penins. Mal. BACCAUREA:-

sarawakensis, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 54 (1922).—

singaporica, Pax & K. Hoffm. l. c.—Penins. Mal. tristis, Pax & K. Hoffm. l. c. 69.—N. Guin. velutina, Ridley in Journ. Bot. 1924, Ixii. 300. Penins. Mal.

BACCHARIS, Linn. (Compos.).

alamosana, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxii. 595 (1924).—Mexico. argentina, Heering in Jahrb. Hamb. Wiss. Anst. 1913, xxi. Beih. 3, 142 (1914).—Argent. capitalensis, Heering, l. c. 102.—Argent. cordobensis, Heering, l. c. 132.—Argent. grossedentata, Heering, l. c. 73.—Argent. Lilloi, Heering, l. c. 78.—Argent.

lutescens, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 145 (1877), nomen.—Hab.?

mirabilis, Heering in Jahrb. Hamb. Wiss. Anst. mirabilis, Heering in Janro. Hamb. Wiss. Anst. 1913, xxxi. Beih. 3, 91 (1914).—Argent. multifloscula, Heering, l. c. 79.—Argent. Niederleinii, Heering, l. c. 164.—Argent. occidentalis, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat.

Herb. xxii. 595 (1924).—Mexico.
pendula, Heering in Jahrb. Hamb. Wiss. Anst. 1913, xxxi. Beih. 3, 86 (1914).—Argent.
Penningtonii, Heering, l. c. 119.—Argent.
Philippii, Heering, l. c. 80: Nardophyllum paniculations.

Phyteuma, Heering, l. c. 128.—Argent. pseudotridentata, Heering, l. c. 140, nomen.—Argent. purpurascens, Heering, l. c. 96.—Argent. rupestris, Heering, l. c. 132.—Argent. subpingraea, Heering, l. c. 104: B. Pingraea, DC. subrufescens, Heering, l. c. 136.—Argent. tafiensis, Heering, l. c. 151.—Argent.

BACOPA, Aubl. (Scrophulariac.).

axillaris, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 460: Herpestis axillaris. humilis, Standley, l. c.: Monocardia humilis. limosa, Standley, l. c.: Macuillamia limosa. paraguariensis, Hassler, Addenda Pl. Hasslerianas, 13 (1917): Herpestis paraguariensis.

Rojasii, Chodat & Hassler in Hassler, l. c., nomen.

—Parag. violacea, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 460: Monocardia violacea.

BACTRIS, Jacq. (Palmae). formosa, Barb. Rodr. in Vellosia, i. 43 (1888); ed. 2, i. 99 (1891).—Bras. (Amaz.) Gastoniana, Barb. Rodr. l. c. 40; et l. c. 97 .-

Bras. (Amaz.). Krichana, Barb. Rodr. l. c. 41; et l. c. 98.—Bras.

penicillata, Barb. Rodr. l. c. 42; et l. c .- Bras. (Amaz.).

savannarum, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, 1. 51.—Trinidad.

tarumanensis, Barb. Rodr. in Vellosia, i. 44 (1888); ed. 2, i. 100 (1891).—Bras. (Amaz.).

BAECKEA, Linn. (Myrtac.).

diosmoides, Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921-22, No. 2, 83 (1923): Anticoryne diosmoides. imbricata, *Hochr. in Candollea*, ii. 467 (1925): Jungia imbricata.

leptophylla, Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921–22, No. 2, 82 (1923): Harmogia leptophylla. minutifolia, Cheel in Journ. Roy. Soc. W. Austral. x. 5 (1923).—W. Austral.

Preissiana, Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921-22, No. 2, 82 (1923): Tetrapora Preissiana tenuifolia, Domin, l. c.: Cyathostemon tenuifolius.

BAHIA, Lag. (Compos.). ourolepis, S. F. Blake in Proc. Biol. Soc. Wash. 1922, xxxv. 175.—U.S.A. (Utah).

BAISSEA, A. DC. (Apocynac.). haemantha, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 89 (1922), nomen. -Cameroons.

BAKERISIDEROXYLON, Engl. (Sapotac.). cinereum, Lecomte, Not. Syst. iv. 64 (1923) .- Afr. Gall. Centr.

BALANOCARPUS, Bedd. (Dipterocarpac.). No., 407 (1921): Hopea bracteata.

pubescens, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 247 (1922).—
Penins. Mal.

BALANOPHORA, Forst. (Balanophorac.). annamensis, S. Moore in Journ. Nat. Hist. Soc. Siam, iv. 157 (1921).—Indo-China (Anam).

BALANOPS, Baill. (Balanopsidac.).
acicarpa, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv.
410 (1921).—N. Caled. reticulata, S. Moore, l. c. 409.-N. Caled.

BALANSAEA, Boiss. & Reut. (Umbellif.). glaberrima, *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. vii. 186 (1924): Scandix glaberrima.

BALIOSPERMUM, Blume (Euphorbiac.). Balansae, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1925, lxxii. 460.—Indo-China (Tonkin).

BALLOTA, Linn. (Labiat.). Andreuzziana, Pampan. in Agric. Colon. 1921, xv.

373.—Cyrenaica.
parviflora, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 136
(1894).—Mexico?

philistaea, Bornm. in Fedde, Repert. xvii. 284 (1921).

-Palaest submitis, Borbás, Balaton Fl. 371 (1900): B. nigra,

var. submitis, Borbás. Tournefortii, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 407 (1922), nomen.—Hispan.

BALOGHIA, Endl. (Euphorbiac.). anisomera, *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1922, xxviii. 105.—N. Caled.

BAMBUSA, Schreb. (Gramin.). albo-striata, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 306 (1877), nomen.—Hab.?

Klossii, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 259 (1925).— Penins. Mal.

pauciflora, Ridley, l. c.—Penins. Mal.
procera, A. Cheval. & A. Camus in Bull. Mus.
Hist. Nat. Paris, 1922, xxviii. 379.—Cochinch.
virginalis, Usteri, Guia Bot. Praça Rep. e Jard. *Luz*, 12 (1919).—Hort.

BAMLERA, Lauterb. & K. Schum. (Melastomac.). tenuifolia, Mansfeld in Engl. Jahrb. lx. 142 (1925).-N. Guin.

BANALIA, Rafin. Autikon Botanikon, 50 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 93. EUPHORBIACEAE.

muricata, Rafin. l. c.; Pennell, l. c .-- U.S.A. (Florida).

BANARA, Aubl. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.). Brittonii, *Roig in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1921, xlviii. 342 (1922).—Cuba.

BANISTERIA, Linn. (Malpighiac.).
acerosa, Niedenzu in Hassler, Addenda Pl. Hasslerianas, 19 (1917), nomen.—Parag.
eneaptera, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 116 (1894).—Cuba.
michoacanensis, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 74 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.);
ed. 2, 69.—Mexico.

microphylla, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 116

microphylla, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 116 (1894).—Portoric.
nemorum, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot. x. 410 (1924).—Mexico.
pallida, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 577 (1923): Heteropteris pallida.
pentandra, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 74 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.

2, 69.—Mexico.

procumbens, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 117 (1894).—Mexico.
rosea, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924, xiv. 96.—Salvador.

rotundifolia, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 116 (1894).—Portoric.
umbellata, Sessé & Moc. l. c. 117.—Mexico?
virgata, Sessé & Moc. l. c.—Mexico.
volubilis, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 74 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.

2, 69.—Mexico.

BANKSIA, Linn. f. (Proteac.) incognita, Naturalist's Pocket Magazine, i. No. xviii. species 3 (1798).—Austral. purpurea, Schnizl. Ic. Fam. Nat. Reg. Veg. ii. t.

113, fig. 33-36, 38 (1843-70).—Hab.: BAOBAB, Adans. in Mém. Acad. Sc. Paris, 1761, 218, t. 1, 2: Adansonia, Linn. (Malvac.).

BAPHIA, Afzel. (Legumin.).
albido-lenticellata, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 264
(1925).—Congo Belg.
brevipedicellata, De Wild. l. c. 267.—Congo Belg.

Descampsi, Vermoesen ex De Wild. l. c. 271.—
Congo Belg.
dubia, De Wild. l. c. 276.—Congo Belg.

elegans, Lester-Garland in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 237 (1921).—Cameroons. gabonensis, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 278 (1925).

—Gabon.

—Gabon.
Giorgii, De Wild. l. c. 279.—Congo Belg.
glabra, De Wild. l. c. 280.—Congo Belg.
Goossensi, De Wild. l. c. 283.—Congo Belg.
gracilipedicellata, De Wild. l. c. 286.—Congo Belg.
incerta, De Wild. l. c. 288.—Congo Belg.
Le-Testui, Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,
1923, xxix. 111.—Congo Gall.
Marceliana, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 292 (1925).
—Congo Belg.
mocimboensis, P. Lima in Brotéria, Sér. Bot. 1921,
xix. 120.—Afr. Lusit. Or.
myttifolia, Lester-Garland in Journ. Linn. Soc.,

myrtifolia, Lester-Garland in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 234 (1921).—S. Nigeria.

Nannani, E. G. Baker apud Lester-Garland, l. c. 233.—Congo Belg. ovato-acuminata, De Wild. Pl. Bequaert. iii, 296

(1925).—Congo Belg. sublucida, *De Wild. l. c.* 303.—Congo Belg. Vermoeseni, *De Wild. l. c.* 304.—Congo Belg.

BAPHIASTRUM, Harms (Legumin.).
Bequaerti, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 308 (1925).—
Congo Belg.

Boonei, Vermoesen ex De Wild. l. c. 310: Baphia Boonei.

Boonei. calophylla, *De Wild. l. c.* 311: Baphia calophylla. Claessensi, *De Wild. l. c.*—Congo Belg. elegans, *De Wild. l. c.* 312: Baphia elegans. Klainei, *De Wild. l. c.*: Baphia Klainei. pilosa, *De Wild. l. c.* 313: Baphia pilosa. Vermeuleni, *De Wild. l. c.*: Baphia Vermeuleni.

BARBAREA, R. Br. (Crucif.). Barbareae, Sprague in Journ. Bot. 1925, lxiii. 183: Sisymbrium Barbareae.

Gradlii, Murr, Neue Uebersicht Farn & Blütenpfl. Vorarlb. 128 (1923), hybr.—Austria.

BARBOSELLA, Schlechter (Orchidac.).
Bradeorum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix.
111 (1923).—Costa Rica.
Brenesii, Schlechter, l. c. 201.—Costa Rica.

longiflora, Schlechter, l. c. ix. 143 (1921): Masdevallia longiflora.

Reichenbachiana, Schlechter, l. c. xix. 26 (1923): Restrepia Reichenbachiana.

BARCLAYA, Wall. (Nymphaeac.). Kunstleri, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 117 (1922): B. Motleyana, var. Kunstleri, King.

BARKERIA, Knowles & Westc. (Orchidac.). naevosa, *Schlechter in Fedde, Repert. Beih.* xix. 46 (1923): Epidendrum naevosum.

BARKHAUSIA, Moench (Compos.). Rosseti [sphalm. Barclchausia Rosseti], Sennen in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1918, xviii. 176, nomen.—Hispan.?

BARLERIOLA, Oerst. (Acanthac.). Reedii, Ekman ex Urb. in Fedde, Repert. xx. 309 (1924).—Cuba.

BARNADESIA, Mutis (Compos.). caryophylla, S. F. Blake in Proc. Biol. Soc. Wash. 1925, xxxviii. 86: Xenophontia caryophylla.

BARRINGTONIA, Forst. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.). apiculata, Lauterb. in Engl. Jahrb. lvii. 350 (1922). -N. Guin.

BARRINGTONIA:-

cochinchinensis, Merrill ex Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 862 (1921): Doxomma cochinchinensis.

Forbesii, E. G. Baker in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 20.—N. Guin. multiflora, Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 287, in obs.: Symplocos multiflora. papeh, Lauterb. in Engl. Jahrb. lvii. 346 (1922).-Ins. Bismarck.

pauciflora, Lauterb. l. c. 348.—N. Guin. quadrigibbosa, Lauterb. l. c. 347.—Ins. Bismarck. sepikensis, Lauterb. l. c. 351.—N. Guin.

BARTERIA, Hook. f. (Flacourtiac.; Passiflorac., Gen. P1.). urophylla, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr .-

Afr.-Exped. 1910-11, ii. 97 (1922), nomen.-

BARTLINGIA, F. Muell. (Liliac.).
paleacea, Ostenf. in Dansk. Vidensk. Selsk. Biol.
Medd. iii. II. 25 (1921): Laxmannia paleacea.

BARTSCHELLA, Britton & Rose, Cactaceae, iv. 57 (1923). CACTACEAE. Schumannii, Britton & Rose, l. c. 58: Mammillaria Schumannii.

BARTSIA, Linn. (Scrophulariac.)

elgonensis, R. E. Fries in Act. Hort. Berg. viii. 67 (1925).—Uganda. keniensis, R. E. Fries, l. c. 68, an seq.?—Kenya Col. keniensis, Standley in Smithson. Misc. Coll. lxviii.

No. 5, 16 (1917).—Kenya Col. laxisima, Danguy & Cherm. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1922, xxviii. 436.—Eçuador. macrocalyx, R. E. Fries in Act. Hort. Berg. viii. 69 (1925).—Uganda. nyikensis, R. E. Fries, l. c. 66.—Nyasaland.

BARYLUCUMA, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 161 (1925). SAPOTAGEAE. decussata, Ducke, l. c.-Reg. Amaz.

BASANACANTHA, Hook. f. (Rubiac.).

inermis, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 180 (1925).—Reg. Amaz.
martinicensis, Urb. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 29 (1921).—Ind. occ. (Martinique).

micracantha, Lillo in Prim. Reun. Nac. Soc. Argent. Cien. Nat. [Tucumán, 1916] 218 (1919); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 116.—Argent.

BASIPHYLLAEA, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 77 (1921). ORCHIDACEAE. angustifolia, Schlechter, l. c. xxi. 338 (1925).— Cuba. corallicola, Ames, Sched. Orchid. No. 7, 1 (1924):

Carteria corallicola. sarcophylla, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 78

(1921): Bletia sarcophylla.

BASSELINIA, Vieill. (Palmae). Billardieri, Becc. in Webbia, v. 145 (1921): Microkentia Billardieri.

kentia Billardieri.
eriostachys, Becc. in Sarasin & Roux, Nova Caled.
i. 123 (1920): Cyphokentia eriostachys.
glabrata, Becc. in Webbia, v. 145 (1921).—N. Caled.
heterophylla, Becc. l. c. 131.—N. Caled.
surculosa, Becc. l. c. 137: Microkentia surculosa.
tomentosa, Becc. l. c. 141.—N. Caled.
velutina, Becc. l. c. 143.—N. Caled.

BASSIA, All. (Chenopodiac.). anisacanthoides, R. H. Anders. in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1923, xlviii. 330: Echinopsilon anisacanthoides.

bicornis, R. H. Anders. l. c. 343: Sclerolaena bicornis.

brachyptera, R. H. Anders. l. c. 351: Kochia brachyptera.

convexula, R. H. Anders. l. c. 346.—Austral. costata, R. H. Anders. l. c. 347.—Austral. (N.

Territory). decurrens, J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. Austral. 1922, xlvi. 567.—S. Austral.; N. S.

eriacantha, R. H. Anders. in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1923, xlviii. 328: Kentropsis eriacantha. intricata, R. H. Anders. l. c. 340.—S. Austral.

BASSIA:-

iranica, Bornm. in Fedde, Repert. xvii. 276 (1921), in obs.: Kochia iranica. ioppensis, Bornm. & Dinsmore, l. c. 274.—Palaest.

Joppensis, Bornm. & Dinsmore, I. c. 274.—Palaest. lanuginosa, C. T. White in Queensl. Agric. Journ. 1921, n. s. xv. 216.—Austral. (Queensland). limbata, J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1922, xlvi. 567.—S. Austral.; N. S.

microcarpa, R. H. Anders. in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1923, xlviii. 348.—W. Austral. obliquicuspis, R. H. Anders. l. c. 337.—S. Austral.; S. Wales.

parallelicuspis, R. H. Anders. l. c. 331.—Austral. parviflora, R. H. Anders. l. c. 347.—Austral. patenticuspis, R. H. Anders. l. c. 338.—Austral. stellaris, Bornm. in Fedde, Repert. xvii. 276 (1921), in obs.: Kochia stellaris.

tricuspis, R. H. Anders. in Proc. Linn. Soc. N. S.

Wales, 1923, xlviii. 335: Anisacantha tricuspis. tubata, R. H. Anders. l. c. 339.—Austral. (N S. Wales).

ventricosa, J. M. Black n Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1922, xlvi. 566.—S. Austral.; Soc. S. Aus N. S. Wales.

BASSIA, Koenig (Sapotac.).
Bourdillonii, Gamble in Kew Bull. 1921, 121.—Ind.

or. (Travancore) caudata, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 267 (1923).-

caudata, Ridley, Fl. Mal. Penins. 11. 267 (1923).—
Penins. Mal.
hirtiflora, Ridley, l. c. 266.—Penins. Mal.
polyantha, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 36 (1837),
descr.—Ind. or. (Silhet).
villosa, Wall.; G. Don, l. c., descr.—Burma.
Watsoni, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 267 (1923).—
Penins. Mal.

Penins Mal

BASSOVIA, Aubl. (Solanac.).

escuintlensis, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1304 (1924): Brachistus escuintlensis. stramoniifolia, *Standley*, *l. c.* 1303: Witheringia stramoniifolia.

BATESANTHUS, N. E. Brown (Asclepiadac.). Mildbraedii, Schlechter in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 80 (1922),

nomen.-Cameroons. BAUHINIA, Linn. (Legumin.).

alata, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 55 (1925).—Reg. Amaz. Augusti, *Harms in Fedde, Repert*. xviii. 234 (1922).

—Perny.

aureopunctata, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 53 (1925).—Reg. Amaz. bombaciflora, Ducke, l. c. iii. 104 (1922).—Reg.

Amaz. Penins. Mal. Penins. v. 306 (1925).— Penins. Mal.

caudigera, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xx. 522 (1924).—Venez.
cupreonitens, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 56 (1925).—Reg. Amaz.
emarginata, Roxb. ex G. Don, Gen. Syst. ii. 462 (1832).—Ind. or.

eucosma, S. F. Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924, xiv. 286.—Panama.

Helferi, Craib in Kew Bull. 1924, 92.—Siam; Tenasserim.

Henryi, Harms in Fedde, Repert. xvii. 134 (1921).-

China (Yunnan).
hirsuta, Korth. Verh. Nat. Gesch., Bot., 85 (1839–42).—Java.
Huberi, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 109 (1922).—Reg. Amaz.
Kalbreyeri, Harms in Fedde, Repert. xix. 65 (1923).

-Colomb.

longipedicellata, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de

Janeiro, iii. 105 (1922).—Reg. Amaz. Mairei, Harms in Fedde, Repert. xvii. 134 (1921).— China (Yunnan).

China (Yunnan).

Moningerae, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi. 345.—China (Hainan).

obovata, S. F. Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924, xiv. 286.—Panamá.

pachyphylla, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvii. 24.—Ins. Philipp. (Luzon).

BAUHINIA:-

peninsularis, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot. x. 183 (1922).-Mexico.

praesignis, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 305 (1925) .-Penins. Mal.

Prainiana, Craib in Kew Bull. 1924, 93.—Siam; Burma.

pterocalyx, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 109 (1922).—Reg. Amaz.

retifolia, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 416 (1922).—Mexico. Ruiziana, Harms in Fedde, Repert. xviii. 234 (1922).

---Peruv. Sanitwongsei, Craib in Kew Bull. 1924, 94.—Siam. scandens, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 98 (1894).

-Cuba. scandens, Sessé & Moc. l. c. 99, non praec .--Mexico.

Siqueiraei, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 108 (1922).—Reg. Amaz. strychnifolia, Craib in Kew Bull. 1924, 95.—Siam.

Stuebeliana, Harms in Fedde, Repert. xix. 65 (1923). -Colomb.

Tessmannii, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 261 (1925).—Peruv.

Urbaniana, Passarge, Kalahari, 785 (1904).—Afr. austr. occ

viridiflora, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 105 (1922).—Reg. Amaz. Winitii, Craib in Kew Bull. 1924, 95.—Siam.

BAZINA, Rafin. Autikon Botanikon, 44 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 93; et in Torreya, 1922, xxii. 80. SCROPHU-LARIACEAE. [ILYSANTHES, Rafin.]

nudiflora, Rafin. l. c.; Pennell, ll. cc.: Lindernia grandiflora.

BEADLEA, Small (Orchidac.). elata, Small ex Britton in Brooklyn Bot. Gard. Mem. i. 38 (1918): Satyrium elatum.

BEATSONIA, Roxb. (Frankeniac.).

compacta, Surgis in Compt. Rend. clxx. 248 (1920), in obs.; et in Rev. Gén. Bot. 1922, xxxiv. 450.-S. Helena.

BEAUPREA, Brongn. & Gris (Proteac.). Comptonii, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 387 (1921).—N. Caled. multijuga, S. Moore, l. c. 386.—N. Caled.

BEAUVISAGEA, Pierre (Sapotac.). Schlechteri, K. Krause in Engl. Jahrb. lviii. 482 (1923).—N. Guin.

BECCARIELLA, Pierre (Sapotac.). Schlechteri, K. Krause in Engl. Jahrb. lviii. 483 (1923).—N. Guin.

BECIUM, Lindl. (Labiat.). filamentosum, Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1919, n. s. xxvi. 162: Ocimum filamentosum.

BECQUERELIA, Brongn. (Cyperac.). bicolor, H. Pfeiff. in Fedde, Repert. xviii. 381 (1922):

Calyptrocarya bicolor.
bullata, C. B. Clarke & H. Pfeiff. l. c. 382.—Bras.
Martii, H. Pfeiff. l. c. 381: Calyptrocarya Martii.
tuberculata, H. Pfeiff. l. c. 379: Scleria tuberculata.

BEESIA, I. B. Balf. (Ranunculac.). elongata, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1922, lix. 245.—China (Yunnan).

BEGONIA, Linn. (Begoniac.). Abbottii, Urb. in Fedde, Repert. xviii. 192 (1922) .-

angilogensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvi. 477.—Ins. Philipp. (Luzon). angustilimba, Merrill in Journ. As. Soc. Straits,

lxxxvi. 334 (1922).—Borneo. barahonensis, *Urb. in Fedde*, *Repert.* xviii. 193 (1922): B. Plumieri, var. barahonensis, *O. E.* Schulz

Batesii, C. DC. in Candollea, ii. 228 (1925).-Gabon.

Beccariana, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 62 (1923).—Sumatra.

Beccarii, Warb. in Fedde, Repert. xviii. 329 (1922). -Borneo.

BEGONIA:-

cebadillensis, Houghton in Standley & Calderón, Lista Prelim. Pl. Salvad. 156 (1925).—Am.

coronensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvi. 480.—Ins. Philipp. (Calamian). corredorana, C. DC. in Candollea, ii. 227 (1925).—

Costa Rica. cultrata, Irmsch. in Engl. Jahrb. lvii. 243 (1921) .--

Gabon. decandra, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 219

(1894).—Portoric. decora, Stapf ex Gard. Chron. 1892, Ser. III. xii. 621; Gard. & For. 1892, v. 561; Kew Bull. 1893, App. 2, 29.—Penins. Mal.

dolichotricha, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 292 (1921).—Ins. Philipp. (Luzon). ealensis, Irmsch. in Engl. Jahrb. lvii. 241 (1921).—

Congo Belg. ebolowensis, Engl. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-

Afr.-Exped. 1910-11, ii. 89, 97 (1922), nomen.-Cameroons.

flexula, Ridley in Fourn. As. Soc. Mal. i. 63 (1923). —Sumatra. Foxworthyi, Burkill ex Ridley, Fl. Mal. Penins.

v. 311 (1925).—Penins. Mal.

Francoisi, Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1925, xxxi. 477; et ex François in Rev. Hort. 1925, n. s. xix. 597.—Madag. fusibulba, C. DC. in Candollea, ii. 227 (1925).—

Mexico.

gladiifolia, Engl. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr .-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 188 (1922), nomen.-Fernando Po.

gracilicaulis, Irmsch. in Engl. Jahrb. lvii. 244 (1921). --Cameroons.

Handelii, Irmsch. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1921, Iviii. 24.—Tonkin; Yunnan. horticola, Irmsch. in Engl. Jahrb. Ivii. 242 (1921).—

Congo Belg. inophylla, Irmsch. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzen-

fam. ed. 2, xxi. 577 (1925).—Sumatra. Klainei, Pierre ex Pellegr. in Mém. Soc. Linn. Normand. xxvi. 11. 124 (1924).—Congo Gall. komoënsis, Irmsch. in Engl. Jahrb. lvii. 242 (1921).

-Gabon. kouy-tcheouensis, Guillaumin in Bull. Mus. Hist.

Nat. Paris, 1925, xxxi. 477.—China (Kweichau). langbianensis, E. G. Baker in Journ. Nat. Hist. Soc. Siam, iv. 133 (1921).—Indo-China (Anam). latipetiolata, Irmsch. in Engl. Jahrb. lvii. 244 (1921).

-Congo Belg. libanensis, Urb. in Fedde, Repert. xxi. 217 (1925).-

Cuba. Limprichtii, Irmsch. in Fedde, Repert. Beih. xii. 440

(1922).—China (Szechuan). lomensis, Britton & Wilson in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, l. 43.—Cuba.

1923, 1. 43.—Cuda.
longibractea, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920,
xvii. 293 (1921).—Ins. Philipp. (Siargao).
macrophylla, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1,
162 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.
2); ed. 2, 151; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2,
219 (1894).—Mexico.
mästrensis Uth in Fedde Petert viri 246 (202).

maëstrensis, Urb. in Fedde, Repert. xxi. 216 (1925). ---Cuba.

nigricans, L. H. Bailey, Gentes Herbarum, 127 (1923).—Hort.

palmata, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 163 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 151.—Mexico.

parvilimba, Mervill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvi. 481.—Ins. Philipp. (Mindanao). peltata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 219 (1894).

-Mexico.

pinamalayensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925,

xxvi. 479.—Ins. Philipp. (Mindoro).
repens, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 219 (1894).
—Mexico.

rubellina, L. H. Bailey, Gentes Herbarum, 127

(1923).—Hort. Schultzei, Engl. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910–11, ii. 98 (1922), nomen.-Cameroons.

spicata, Houghton in Standley & Calderón, Lista Prelim. II. Salvad. 157 (1925).—Am. centr. Standleyi, Houghton, l. c., nomen.—Am. centr.

BEGONIA:-

subprostrata, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925,

xxvi, 482.—Ins. Philipp. (Mindanao). syphilitica, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 162 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 150; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 219 (1894). -Mexico.

tafiensis, Lillo in Prim. Reun. Nac. Soc. Argent. Cien. Nat. [Tucumán, 1916] 224 (1919); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 116.—Argent. tenericaulis, Ridley in Kew Bull. 1925, 83 .-

Sumatra. triflora, Irmsch. in Engl. Jahrb. lvii. 245 (1921).—

trigonoptera, Sprague in Kew Bull. 1921, 218.— Guatem.

trullaefolia, Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat.

Paris, 1923, xxix. 543.—Madag. tuberosa, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 162 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.

(1894).—Mexico.

uruapensis, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 218 (1894).—Mexico.

uruapensis, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 162 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 151.—Mexico.

Woodii, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvi. 478.—Ins. Philipp. (Palawan).

zamboangensis, Merrill, l. c. 481.—Ins. Philipp. (Mindanao).

BEILSCHMIEDIA, Nees (Laurac.)

acutifolia, Teschn. in Engl. Jahrb. lviii. 403 (1923). -N. Guin.

brevipes, Ridley, Fl. Mal. Penins. iii. 86 (1924).— Penins. Mal.

Dielsiana, Teschn. in Engl. Jahrb. lviii. 403 (1923). -N. Guin.

lanuginosa, Teschn. l. c. 400.-N. Guin. Ledermannii, Teschn. l. c. 401.-N. Guin.

longifolia, Teschn. l. c. 401.—N. Guin. longifolia, Teschn. l. c. 399.—N. Guin. novo-guineënsis, Teschn. l. c. 401.—N. Guin. pubescens, Teschn. l. c. 402.—N. Guin. sericea, Teschn. l. c.—N. Guin.

sumatrensis, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 89 (1923).—Sumatra. tarairi, Kirk, Forest Fl. N. Z. 71 (1889): Neso-

daphne tarairi.

tawa, Kirk, l. c. 257: Nesodaphne tawa. Tessendorfliana, Teschn. in Engl. Jahrb. lviii. 401 (1923).—N. Guin.

triplinervis, Teschn. l. c. 400.-N. Guin.

BELLIS, Linn. (Compos.) catalaunica, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1921,

lxviii. 406 (1922), nomen.—Hispan.
Garciae, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.
xxii. 593 (1924).—Mexico.
mima, S. F. Blake, l. c. 594.—Mexico.

BELOGLOTTIS, Schlechter (Orchidac.).

boliviensis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. x. 38 (1922).—Boliv.

BELONOPHORA, Hook. f. (Rubiac.). Morganae, Hutchinson in Kew Bull. 1921, 249.-N. Nigeria.

BELOPERONE, Nees (Acanthac.).

flavislora, Turrill in Kew Bull. 1922, 187.—Trinidad. fragilis, B. L. Robinson in Proc. Am. Acad. xxvii. 183 (1892).—Mexico.

sessilifolia, Lindau in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 247 (1922).—Peruv. tenera, Turrill in Kew Bull. 1922, 187, in obs.: B. fragilis, B. L. Robinson.
Weberbaueri, Lindau in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

viii. 247 (1922).—Peruv.

BELOTIA, A. Rich. (Tiliac.).

Campbellii, Sprague in Kew Bull. 1921, 277.— Brit. Honduras. caribaea, Sprague, l. c. 276.—Ind. occ. (S. Lucia).

grandifolia, Sprague, l. c. 275.—Mexico. macrantha, Sprague, l. c. 274.—Panamá. reticulata, Sprague, l. c. 277.—Nicarag.

tabascana, Sprague, l. c. 278.—Mexico. BEMARIVEA, Choux in Compt. Rend. clxxxi. 72 (1925), in obs. SAPINDACEAE. dissitiflora, Choux, l. c., in obs.: Cupania dissitiBENEDICTELLA, Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1924, xv. 383. LEGUMINOSAE. Benoistii, Maire, l. c.—Marocc.

BENNETTIA, Miq. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.). trinervia, Gilg ex Diels in Engl. Jahrb. lvii. 430 (1922): Terminalia trinervia.

BENTHAMANTHA, Alef. (Legumin.).

Brandegei, Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 246 (1924).—
Mexico; Costa Rica.
chiapensis, Rydb. l. c. 244.—Mexico.
glabella, Rydb. l. c. 247: Cracca Edwardsii, var.

glabella, Rydb. l. c. 247: Cracca Edwards: glabella, A. Gray, microphylla, Rydb. l. c. 244.—Mexico. Painteri, Rydb. l. c. 246.—Mexico. panamensis, Rydb. l. c. 244.—Panamá. robusta, Rydb. l. c. 247.—Mexico. trifoliolata, Rydb. l. c.—Mexico. Wrightii, Rydb. l. c. 246.—Mexico; Arizona.

BENTHAMIA, Lindl. (Cornac.).

chinensis, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 129 (1877), nomen.—Hab.?

disciflora, K. Koch, Hort. Dendrol. 285, No. 3 (1853): Cornus disciflora.

BENTHAMIA, A. Rich. (Orchidac.).

Bathicana, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 25 (1924).—Madag. dauphinensis, Schlechter, l. c., in obs.: Habenaria

dauphinensis.

exilis, Schlechter, l. c. 26.—Madag. graminea, Schlechter, l. c. 24, in obs.: Satyrium gramineum.

herminioides, Schlechter, l. c. 27.—Madag. macra, Schlechter, l. c. 28.—Madag. madagascariensis, Schlechter, l. c. 24, 91, in obs.:

Helothrix madagascariensis.

melanopoda, Schlechter, l. c. 29.—Madag.

minutiflora, Schlechter, l. c.: Habenaria minutiflora.

misera, Schlechter, l. c. 24, in obs.: Habenaria misera.

misera.
monophylla, Schlechter, l. c. 30.—Madag.
nivea, Schlechter, l. c. 31.—Madag.
perularioides, Schlechter, l. c. 32.—Madag.

perularioides, Schlechter, l. c. 32.—Madag. rostrata, Schlechter, l. c. 33: Platanthera madagascariensis

verecunda, Schlechter, l. c. 34.-Madag.

BENTNICKIOPSIS, Becc. in Webbia, v. 113 (1921). PALMAE.

carolinensis, Becc. l. c., in syn.: Cyphokentia carolinensis.

ponapensis, Becc. l. c.—Ins. Carol. Savoryana, Becc. l. c., in syn.: Cyphokentia Savoryana.

BERBERIS, Linn. (Berberidac.).
argentinensis, Hosseus in Bol. Acad. Ci. Cordoba,
xxvi. 93 (1921): B. spinulosa, Griseb. in Abh. Ges.
Wiss. Goett. xix. 70 (1874), non St. Hil.
bella, C. K. Schneider in Journ. Arnold Arb. iv. 205

(1923), hybr.—Hort.
californica, Jepson, Fl. Calif. 549 (1921); Jepson,
Man. Fl. Pl. Calif. 394 (1925).—U.S.A. (Calif.).
coriacea, Brandis ex Gamble, Man. Ind. Timb. 14

(1881).—Himal. bor.-occ.
cristata, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 14 (1877):
B. buxifolia, var. cristata, Lam.
dawoënsis, K. Meyer in Fedde, Repert. Beih. xii. 379
(1922).—E. Tibet.

densa, Planch. & Linden; Linden & Planch. Trois. Voy. Linden, Bot., Pl. Columb. i. 9 (1863), pro specie.—Colomb.

durobrivensis, G. K. Schneider in Journ. Arnold Arb. iv. 206 (1923), hybr.—Hort.

Gayi, K. Koch, Hort. Dendrol. 19, No. 66 (1853):
B. brachybotrya, C. Gay.
globularis, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 13
(1877), nomen.—Hab.?

hauniensis, C. K. Schneider in Journ. Arnold Arb. iv. 199 (1923), hybr.?—Hort.

iberica, Steven in Spreng. Syst. iv. II. 138 (1827). -Caucas.

Irwinii, Byhouwer in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Ges. 1923, 253, hybr.—Hort.

Jamesii, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 14 (1877), nomen.—Hab.?

Kaempferi, Hort. ex Lavallée, l. c. 13, nomen.-

BERBERIS:-

kewensis, C. K. Schneider in Journ. Arnold Arb. iv. 197 (1923), hybr.?—Hort. Lamberti, R. N. Parker in Kew Bull. 1921, 307.—

Himal. bor.-occ. lycioides, Linden & Planch. Trois. Voy. Linden, Bot., Pl. Columb. i. 9 (1863).—Venez. masafuerana, Skottsb. in Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. 125 (1922).—Juan Fernandez dez.

nutans, Linden & Planch. Trois. Voy. Linden, Bot., Pl. Columb, i. 8 (1863).—Venez.

Parsonsii, C. K. Schneider in Journ. Arnold Arb. iv. 202 (1923), hybr.—Hort. pinnata, seise & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 84 (1894).

---Mexico.

pseudumbellata, R. N. Parker in Kew Bull. 1921, 118.—Himal. bor.-occ

Spaethii, C. K. Schneider in Journ. Arnold Arb. iv. 203 (1923), hybr.—Hort. umbilicata, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 14 (1877), nomen.—Hab.?

Usteriana, R. N. Parker in Indian Forester, 1924, l. 399, in obs.: B. Jaeschkeana, var. Usteriana, C. K. Schneider.

BERCHEMIA, Neck. (Rhamnac.). berchemiaefolia, *Koidz. in Bot. Mag.*, *Tokyo*, 1925, xxxix. 21: Rhamnella berchemiaefolia.

xxix. 21: Rhamnella berchemiaetolia. fagifolia, Koidz. l. c.—Japon. trichoclada, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1921, Iviii. 149: B. yunnanensis, var. trichoclada, Rehder & Wilson. Wilsoni, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1925, xxxix. 21: Chaydaia Wilsoni.

BERCHEMIELLA, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1923, xxxvii. 30. *RHAMNACEAE*. berchemiaefolia, *Nakai*, *l. c.* 31: Rhamnella ber-

chemiaefolia.

crenulata, Hu in Journ. Arnold Arb. vi. 142 (1925): Chaydaia crenulata.

Wilsonii, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1923, xxxvii. 31: Chaydaia Wilsonii.

BERGENIA, Moench (Saxifragac.). coreana, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 181 (1922),

BERKHEYA, Ehrh. (Compos.).

nomen.-Corea

andongensis, Chiov. in Agric. Colon. 1924, xviii. 386: Berkheyopsis andongensis.

glabriuscula, Schonland in Bot. Surv. S. Afr. Mem.

1, 108 (1919): Stobaea glabriuscula. petiolata, *Schonland l. c.*: Stobaea petiolata. polyacantha, *Schonland l. c.*: Stobaea polyacantha.

BERKHEYOPSIS, O. Hoffm. (Compos.). brevisquama, *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, viii. 180 (1922).—Transvaal; Bechuanaland.

BERLINIA, Soland. (Legumin.). Cabrae, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 133 (1925): B. acuminata, var. pubescens, De Wild.
Chevalieri, De Wild. l. c. 134.—Afr. Gall. Centr.
Delevoyi, De Wild. l. c. 136.—Congo Belg.
Gilleti, De Wild. l. c. 138.—Congo Belg.
Giorgii, De Wild. l. c. 140.—Congo Belg.

globiflora, Hutchinson & Burtt Davy in Kew Bull.

1923, 162: Brachystegia globiflora. magnistipulata, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 148 (1922).—Tanganyika Terr. Mengei, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 143 (1925).—

Congo Belg. niembaënsis, De Wild. l. c. 145.—Congo Belg. platycarpa, Pierre ex De Wild. l. c. 146.—Gabon. Preussi, De Wild. l. c. 148.—Cameroons. Verdicki, De Wild. l. c. 150.—Congo Belg.

BERNARDIA, Mill. (Euphorbiac.).
flexuosa, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr.
Euphorb.-Addit. vii. 181 (1924).—Bras. (Rio Grande do Sul).

macrophylla, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 103.-Panamá.

BERNARDINIA, Planch. (Connarac.).

comans, Schellenb. in Candollea, ii. 103 (1925), in obs.: Omphalobium comans. guianensis, Schellenb. l. c.-Guiana Gall. & Brit.

BERSAMA, Fres. (Melianthac.; Sapindac., Gen. Pl.). Stayneri, *Phillips in Bothalia*, i. 37, 63 (1921).— Natal.

Swinnyi, Phillips, l. c. 36.—Pondoland.

BERTEROA, DC. (Crucif.).

samolifolia, Hayek in Fedde, Repert. Beih. xxx. 427 (1925): Alyssum samolifolium.

BERTIERA, Aubl. (Rubiac.).

Bequaerti, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 256 (1923).—
Congo Belg.
Bosscheana, De Wild. Pl. Nov. Herb. Hort. Thenensis, 107 (1910); De Wild. Pl. Bequaert. ii. 257
(1923).—Congo Belg.
grandis, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.—
Afr.—Exped. volume L. ii. 62, 80 (1923), nomen.

Afr.-Exped. 1910-11, ii. 63, 80 (1922), nomen.-Cameroons

Lujae, De Wild. Pl. Nov. Herb. Hort. Thenensis, 111 (1910); De Wild. Pl. Bequaert. ii. 260 (1923).— Congo Belg.

Zenkeri, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910–11, ii. 80 (1922), nomen.— Cameroons.

BESLERIA, Linn. (Gesneriac.)

ESLERIA, Linn. (Gesneriac.).
calceolus, K. Fritsch in Fedde, Repert. xviii. 12(1922).—Ecuador.
corallina, K. Fritsch, l. c. 13.—Peruv.
corallinoides, K. Fritsch, l. c. 11.—Ecuador.
floribunda, K. Fritsch, l. c. 10.—Colomb.
Kalbreyeri, K. Fritsch, l. c. 8.—Colomb.
longipes, Urb. in Fedde, Repert. xviii. 165 (1921).—
Trinidad.

microphylla, K. Fritsch in Fedde, Repert. xviii. 8 (1922).—Colomb.

minutiflora, K. Fritsch, l. c. 9.—Peruv. penduliflora, K. Fritsch, l. c. 7.—Venez. peruviana, K. Fritsch, l. c. 7.—Peruv. resupinata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 152 (1894).—Mexico.

Sodiroana, K. Fritsch in Fedde, Repert. xviii. 12 (1922).—Ecuador.

BETONICA, Linn. (Labiat.).

albanica, Kümmerle & Jávorka in Bot. Közl. 1921, xix. 26.—Albania. skipetarum, Jávorka, l. c. 27.—Albania.

BETULA, Linn. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).
ajanensis, Komarov in Not. Syst. Herb. Hort.
Petrop. ii. 130 (1921).—Sibir.
alajica, Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. xii.

92 (1914).—Turkestan.
concinna, Gunnarss. Monogr. Scandinav. Betulae,
60 (1925).—Scandinav.; Dania; Fennia.
coriacea, Gunnarss. I. c. 58.—Scandinav.; Dania;

frutescens, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 222 (1877), nomen.—Hab.? incana, Linn. f. Suppl. 417 (1781): B. Alnus, var.

incana, Linn.
incana, Linn.
Korshinskyi, Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad.
Pétersb. xii. 89 (1914).—Turkestan.
neo-alaskana, Sarg. in Journ. Arnold Arb. iii. 206
(1922): B. alaskana, Sarg.

pamirica, Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. xii. 91 (1914).—Pamir.

Prochorowi, Kuzen. & Litw. l. c. 70.—Sibir. (Amur). procurva, Litw. l. c. 93.—Turkestan. riparia, W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.

xiii. 155 (1921).—China (Yunnan). schugnanica, Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. xii. 93 (1914): B. alba, var. schugnanica,

B. Fedtsch. sessilis, Komarov in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop.

ii. 131 (1921).—Sibir.
turkestanica, Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad.
Pétersb. xii. 90 (1914).—Turkestan.
viridis, Chaix in Vill. Hist. Pl. Dauph. i. 374
(1786); Vill. l. c. iii. 789 (1789).—Reg. bor.

BEYERIA, Miq. (Euphorbiac.). subtecta, J. M. Black, Fl. S. Austral. 357 (1924).— S. Austral. virgata, Ewart in Proc. Roy. Soc. Vict. n. s. xxxiii.

226 (1921).-W. Austral.

BIASOLETTIA, Koch (Umbellif.).
Bornmuelleri, H. Wolff in Fedde, Repert. xvii. 43
(1921).—Graecia.

BICORNELLA, Lindl. (Orchidac.). brachyceras, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 44 (1924), in obs.: Cynosorchis brachy-

ceras.

BIDENS, Linn. (Compos.).

Tanganyika Terr.

Ahnnei, Sherff, l. c. 165.—Ins. Marquesas.
amoena, Sherff, l. c. 144.—Uganda.
Buchneri, Sherff, l. c. 158: Coreopsis Buchneri,

Klatt (1889).

Buchtienii, Sherff, l. c. 150.—Boliv. conjuncta, Sherff, l. c. 162.—Ins. Sandvic. crataegifolia, Sherff, l. c. 158: Coreopsis crataegi-

folia.

diversa, Sherff, l. c. 159.—Angola.
Fischeri, Sherff, l. c. 158: Coreopsis Fischeri.
gracilior, Sherff, l. c. 84: Coreopsis exaristata, var.
gracilior, O. Hoffm.
graciloides, Sherff, l. c. 159.—Ins. Sandvic.

Henryi, Sherff, l. c. 164.—Ins. Marquesas. Hoffmannii, Sherff, l. c. 146.—Tanganyika Terr. Holstii, Sherff, l. c. 79: Coreopsis Holstii. humilis, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 131

(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 122.—Mexico.

kamerunensis, Sherff in Bot. Gaz. 1923, lxxvi. 148. —Cameroons.

—Cameroons.
leptolepis, Sherff, l. c. 85.—Congo Belg.
lineata, Sherff, l. c. 84.—Tanganyika Terr.
microcarpa, Sherff, l. c.: Coreopsis exaristata.
multiceps, Fassett in Rhodora, 1925, xxvii. 145,
hybr.—U.S.A. (Massachusetts).
ochracea, Sherff in Bot. Gaz. 1923, lxxvi. 158:

Coreopsis ochracea.

Oerstediana, Sherff, l. c. 1925, lxxx. 385: Coreopsis Oerstediana.

Oerstediana.
palustris, Sherff, l. c. 1923, lxxvi. 148.—Congo Belg.
paupercula, Sherff, l. c. 158.—Nyasaland.
phalangiphylla, Sherff, l. c. 152.—Tanganyika Terr.
pseudocosmos, Sherff, l. c. 151.—Boliv.
Purpusorum, Bitter & Petersen in Fedde, Repert.
xvii. 335 (1921).—Mexico.
rupestris, Sherff in Bot. Gaz. 1923, lxxvi. 144.—
Tanganyika Terr.
Schlechreri. Sherff l. c. 146.—Transyaal

Schlechteri, Sherff, l. c. 146.—Transvaal.
Sereti, Sherff, l. c. 162: Coreopsis Sereti.
spathulata, Sherff, l. c. 149.—Kenya Col.
Steppia, Sherff, l. c. 82: Coreopsis Steppia.
Stuhlmannii, Sherff, l. c. 158: Coreopsis Stuhl-

tetragona, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 131 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 122.—Mexico.

waimeana, Sherff in Bot. Gaz. 1923, lxxvi. 164.— Ins. Sandvic

Whytei, Sherff, l. c. 145.—Kenya Col.

BIFARIA, Van Tiegh. (Loranthac.).
Opuntia, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 113
(1923): Viscum Opuntia.

BIFORA, Hoffm. (Umbellif.).

Golickeana, K .- Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s. xxix. 147 (1916), in adnot.: Daucus Golic keanus.

papillaris, K .- Pol. l. c., in adnot.: Schrenkia papillaris.

pungens, K.-Pol. l. c., in adnot.: Schrenkia pun-

vaginata, K.-Pol. l. c., in adnot.: Cachrys vaginata.

BIFRENARIA, Lindl. (Orchidac.). Lindmaniana, Kränzl. in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No. 8, 25 (1921).—Bras. austr.

BIGNONIA, Linn. (Bignoniac.).

adenophylla, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 221 (1837), descr.—Burma.

argentea, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 146 (1894).—Hab.?

brachiata, Sessé & Moc. l. c .- Mexico.

fimbriata, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 221 (1837), -Burma.

ghorta, Buch.-Ham.; G. Don, l. c. 222, descr.-Ind. or.

grandiflora, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 146 (1894).—Hab.?

BIGNONIA:-

Leucoxylon [altera], Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2,

145 (1894).—Mexico.
macrophylla, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 99 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 93.—Mexico.

macrostachya, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 221

(1837), descr.—Burma. muricata, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 99 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 92.—Mexico.

platydactyla (sphalm. platidactyla), Barb. Rodr. in Vellosia, i. (1888); ed. 2, i. 51 (1891).—Bras. (Amaz.).

quinquefolia, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 145

(1894).—Portoric.

(1894).—Nortonic. salicifolia, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 99 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 93; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 146 (1894).—Mexico.

vespertilia, Barb. Rodr. in Vellosia, i. (1888); ed. 2, i. 53 (1891).—Bras. (Amaz.).

BIHAI, Mill. (Musac.).

[HELICONIA, Linn.]

sylvestris, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii. 192.—Guiana Brit.

BIKKIA, Reinw. (Rubiac.).

alyxioides, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 326 (1921).—N. Caled.
Comptonii, S. Moore, l. c. 327.—Cuba (Isle of

Pines).
fulgida, S. Moore, l. c. 326.—N. Caled.
philippinensis, Valeton in Philipp. Journ. Sc. 1923,
xxiii. 573 (1924).—Ins. Philipp. (Cebu; Min-

truncata, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 327 (1921).—N. Caled.

BIKUKULLA, Adans. (Papaverac.).

eximia, Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1920, vi. 14 (1921): Diclytra eximia.

BILLARDIERA, Sm. (Pittosporac.).
Dorrienii, Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921–22, No. 2, 24 (1923).—W. Austral.

BILLBERGIA, Thunb. (Bromeliac.). venezuelana, Mez in Fedde, Repert. xvii. 114 (1921).

---Venez.

BINGHAMIA, Britton & Rose (Cactac.). multangularis, Britton & Rose, Cactaceae, iv. 279 (1923): Cactus multangularis.

BIOPHYTUM, DC. (Oxalidac.; Geraniac., Gen. Pl.). Bequaerti, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 49 (1923).—

Congo Belg.
bogoroënse, De Wild. l. c. 51.—Congo Belg.
Homblei, De Wild. l. c. 52.—Congo Belg.
insigne, Gamble in Kew Bull. 1921, 216.—Ind. or. (Madras).

longibracteatum, Tadulingam & Cheriyan Jacob in Journ. Ind. Bot. iv. 87 (1924).—Ind. or. (Madras).

BIOTA, D. Don (Pinac.; Conif., Gen. Pl.)

Fernandiana, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 277 (1877), nomen: B. orientalis, var. Fernandiana, Lavallée.

BIPINNULA, Comm. (Orchidac.).

ctenopetala, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxv. 24 (1925).-Bras. (Rio Grande do Sul).

BISCUTELLA, Linn. (Crucif.).

ramosissima, Sennen in Ann. Soc. Linn. Lyon. 1923, n. s. lxx. 71 (1924).—Hispan.

BISTORTA, Linn. (Polygonac.). incana, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 130 (1922), nomen.-Corea.

BIVONEA, Rafin. (Euphorbiac.).

urens, Arthur in Torreya, 1922, xxii. 30: Jatropha urens.

BIZONULA, Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 299. SAPINDACEAE. Le-Testui, Pellegr. l. c.—Congo Gall.

BLACHIA, Baill. (Euphorbiac.)

Cotoneaster, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 619.—Indo-China (Laos).

BLACHIA:-

Poilanei, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1924,

lxxi. 619.—Indo-China (Anam). siamensis, Gagnep. l. c. 620.—Siam.

Thorelii, Gagnep. l. c. 1925, lxxii. 461.—Indo-China (Laos).

BLACKSTONIA, Huds. (Gentianac.). glandiflora, Pau in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. xii. 361 (1924).—Marocc.

BLADHIA, Thunb. (Myrsinac.). chinensis, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1921, xxxv. p. (98): Ardisia chinensis.

citrifolia, Nakai, l. c.: Ardisia citrifolia, cornudentata, Nakai, l. c.: Ardisia cornudentata, elegans, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, xxxix. 308 (1925): Ardisia elegans.

kotoënsis, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1921, xxxv. p. (99): Ardisia kotoënsis.

montana, Nakai in Nakai & Koidzumi, Trees & Shrubs Japan Proper, ed. 1, 203 (1922): Ardisia

morrisonensis, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1921, xxxv. p. (99): Ardisia morrisonensis.

punctata, Nakai, l. c.: Ardisia punctata. quinquegona, Nakai, l. c.: Ardisia quinquegona. Sieboldii, Nakai, l. c.: Ardisia Sieboldii.

BLAERIA, Linn. (Ericac.)

afromontana, Alm & T. C. E. Fries in Notizbl.

Bot. Gart. Berlin, viii. 692 (1924).—Kenya Col.

dicranotricha, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 189 (1922). 1910-11, ii. 189 (1922),

nomen.—Fernando Po. elgonensis, Alm & T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 693 (1924).—Uganda. Filago, Alm & T. C. E. Fries, l. c. 691.—Kenya Col.

Granvikii, Alm & T. C. E. Fries, l. c. 693. Uganda.

keniensis, Alm & T. C. E. Fries, l. c. 694.—Kenya Col.

kilimandjarica, Alm & T. C. E. Fries in Act. Hort. Berg. viii. 259 (1925).—Tanganyika Terr. Klotzschii, Alm & T. C. E. Fries, l. c. 237.—Afr.

austr. (Cape Prov.). Muirii, Guthrie in Ann. Bolus Herb. iii. 179 (1924).

–Afr. austr. (Cape Prov.). oppositifolia, Guthrie, l. c. iv. 21 (1925).—Afr.

austr. (Cape Prov.).
sagittata, Alm & T. C. E. Fries in Act. Hort. Berg.
viii. 238 (1925): Erica sagittata.
saxicola, Alm & T. C. E. Fries, l. c. 252: B. Meyeri-

Johannis, var. saxicola, Engl. Stolzii, Alm & T. C. E. Fries, l. c. 246.—Tanganyika Terr.?

tenuipilosa, Engl. ex T. C. E. Fries & Alm in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 691 (1924), nomen; et in Act. Hort. Berg. viii. 247 (1925),

descr.—Afr. trop. tenuis, Alm & T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 695 (1924).—Uganda. viscosa, Alm & T. C. E. Fries, l. c. 692.—Kenya Col.

BLAINVILLEA, Cass. (Compos.). brasiliensis, S. F. Blake in Proc. Biol. Soc. Wash. 1925, xxxviii. 85: Galophthalmum brasiliense.

BLAKEA, P. Br. (Melastomac.).

brachyura, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii. 458.—Colomb. fasciculata, Gleason, l. c. 457.—Colomb.

quadriflora, Gleason, l. c. 459.- Ecuador.

BLASTUS, Lour. (Melastomac.), Eberhardtii, Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 898 (1921); et in Bull. Soc. Bot. France,

1921, lxviii. 3.—Indo-China (Tonkin). Ernae, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1922, lix. 106.—China (Kwangtung; Hunan).

longiflorus, Hand.-Mazz. l. c.--China (Kwangtung).

spathulicalyx, Hand.-Mazz. l. c. 107.-China (Kweichau).

BLEEKERIA, Hassk. (Apocynac.).

Ackeringae, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1923, xxxvii. 52: Ochrosia Ackeringae. coccinea, Koidz. l. c.: Ochrosia coccinea.

BLEEKERIA:-

elliptica, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1923, xxxvii.

52: Ochrosia elliptica.

hexandra, Koidz. l. c.: Ochrosia hexandra. littoralis, Koidz. l. c.: Ochrosia littoralis. marianensis, Koidz. l. c.: Ochrosia marianensis. Moorei, Koidz. l. c.: Ochrosia Moorei. sandwicensis, Koidz. l. c.: Ochrosia sandwicensis.

BLENNODIA, R. Br. (Crucif.). procumbens, J. M. Black, Fl. S. Austral. 247 (1924): Sisymbrium procumbens.

pterosperma, J. M. Black, l. c. 248; et in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1925, xlix. 272: B. canescens, var. pterosperma, J. M. Black.

BLEPHARIDACHNE, Hackel (Gramin.).

Benthamiana, Hitchcock in U. S. Dept. Agric. Bull. No. 772, 78 (1920), in obs.: Munroa Benthamiana.

BLETIA, Ruiz & Pav. (Orchidac.).
Mandonii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. x. 48
(1922).—Boliv.

Nelsonii, Ames in Proc. Biol. Soc. Wash. 1922, xxxv. 82.—Mexico.

BLETILLA, Reichb. f. (Orchidac.).

scopulorum, Schlechter in Fedde, Repert. xix. 375 (1924): Pleione scopulorum. szetschuanica, Schlechter, l. c. xii. 344 (1922).—

China (Szechuan). yunnanensis, Schlechter, l. c. 343.—China (Yunnan).

BLOOMERIA, Kellogg (Liliac.). crocea, Coville in Abrams, Ill. Fl. Pacific States, i. 398 (1923): Allium croceum.

BLUMEA, DC. (Compos.)

Balansae, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1921,

lxviii. 41.—Indo-China (Tonkin).
canalensis, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv.
346 (1921).—N. Caled.

Chevalieri, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 42.—Indo-China (Anam).

Kviii. 42.—Indo-China (Anam).
Eberhardtii, Gagnep. I. c.—Tonkin; China austr.
Kelleri, Thellung in Vierteljahrsschr. Nat. Ges.
Zürich, Ixviii. 441 (1923).—Somaliland.
Klossii, S. Moore in Journ. Nat. Hist. Soc. Siam,
iv. 145 (1921).—Indo-China (Anam).
Lessingii, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 603
(1923): Pluchea hirsuta.

(1923): Fidenea Intsula.
sagittata, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1921,
lxviii. 43.—China (Kweichau).
scabrifolia, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 72

(1923) .--Sumatra.

(1923).—Sumatra.
sinapifolia, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1921,
lxviii. 43.—Indo-China (Tonkin).
somaliensis, Thellung in Vierteljahrsschr. Nat. Ges.
Zürich, lxviii. 443 (1923).—Somaliland.
Thorelii, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1921,
lxviii. 44.—Indo-China (Laos; Anam).
tonkinensis, Gagnep.l.c.45.—Indo-China (Tonkin).

BLUMENBACHIA, Schrad. (Loasac.).

lateritia, Griseb. Pl. Lorentz. 104 (1874): Loasa lateritia, Hook.

BLUMEODENDRON, Kurz (Euphorbiac.). vernicosum, *Gage in Rec. Bot. Surv. India*, ix. 244 (1922): Mallotus vernicosus.

BOBUA, DC. (Symplocac.). lithocarpoides, Nakai in Nakai & Koidzumi, Trees & Shrubs Japan Proper, ed. 1, 243 (1922).— Japon.

BOEA, Comm. (Gesneriac.)

lancifolia, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 536 (1923).— Penins. Mal.

minutiflora, Ridley, l. c. 537.—Penins. Mal. mollis, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 261 (1923).— N. Guin.

Warburgii, Schlechter, l. c. 260.-Ins. Bismarck.

BOEHMERIA, Jacq. (Urticae.). arbuscula, Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923, xiii. 360.—Colomb.

coriacea, Killip, l. c. 359.—Colomb. Weddelliana, Killip, l. c. 1925, xv. 55: B. hirta, Wedd.

BOENNINGHAUSENIA, Reichb. (Rutac.).

japonica, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1922, xxxvi. 25: Ruta japonica.

BOERHAVIA, Linn. (Nyctaginac.).

xerophila, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 92 (1925), in syn.: B. diffusa.

BOERLAGIODENDRON, Harms (Araliac.).

borneënse, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 456 (1921): Osmoxylon borneënse.

dinagatense, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 301 (1921).—Ins. Philipp. (Dinagat). eminens, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 223 (1923): Trevesia eminens.

kotoënse, Nakai in Journ. Arnold Arb. v. 22 (1924). -Formosa

BOESENBERGIA, O. Kuntze (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

Spec. No., 122 (1921): Gastrochilus bractescens. grandifolia, Merrill, l. c.: Gastrochilus grandi-

hirta, Merrill, l. c.: Gastrochilus hirtus.

longipetiolata, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. i. 243

(1924): Gastrochilus longipetiolatus. parva, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 122 (1921): Gastrochilus parvus.

pulchella, Merrill, l. c.: Gastrochilus pulchellus. reticosa, Merrill, l. c.: Gastrochilus reticosus.

BOIVINELLA, A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1925, lxxii. 175. GRAMINEAE. comorensis, A. Camus, l. c. 622.—Ins. Comor. sclerioides, A. Camus, l. c. 176.—Ins. Comor.;

Madag. BOJERIA, DC. (Compos.).

Perrieri, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. xxv.) 105, 299 (1923).—Madag.

BOLAX, Comm. (Umbellif.).

Bovei, Dusén in Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. Suppl. 195 (1915): Azorella Bovei.

BOLBOSCHOENUS, Palla (Cyperac.). affinis, Drobov in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. xvi. 139 (1916): Scirpus affinis.

BOMAREA, Mirb. (Amaryllidac.).
Bridgesiana, Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, 1922, Sér. II. xiv. 173 (1923).—Boliv. dulcis, Beauverd, l. c. 172: Alstroemeria dulcis. puberula, Beauverd, l. c. 173: Collania puberula. subarcuata, Danguy & Cherm. in Bull. Mus. Hist.

Nat. Paris, 1922, xxviii. 439.—Ecuador.

BOMBACOPSIS, Pittier (Bombacac.).

mucronulata, Pittier, Contrib. Fl. Venez. 34 (1923). Venez.

pachiroides, *Pittier*, *l. c.* 35.—Venez. sepium, *Pittier*, *l. c.* 36.—Venez.

BOMBAX, Linn. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.). album, Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vi. 178 (1924): Carolinea alba.

anceps, Pierre, Fl. For. Cochinch. t. 175 (1888).—

Cochinch.
angulatum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 154
(1894).—Portoric.

anisophyllum, F. Buxbaum in Oesterr. Bot. Zeitschr.

1924, Ixxiii. 121.—Bras. (Paraná). cambodiense, *Pierre*, *Fl. For. Gochinch.* t. 174 (1888).—Cambodia.

carabobense, Pittier, Contrib. Fl. Venez. 32 (1923).

—Venez. Chevalieri, Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,

1921, xxvii. 445.—Congo Gall. columellatum, F. Buxbaum in Oesterr. Bot. Zeitschr.

1924, Ixxiii. 119.—Bras. (S. Paulo). crassum, *Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1925, xxii. 365.—Guiana Bat. faroënse, *Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*,

iv. 122 (1925).—Reg. Amaz.
insulare, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 260 (1922).—
Penins. Mal.
larutense, Ridley, l. c.—Penins. Mal.

longipedicellatum, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 210 (1922).—Reg. Amaz.

macrocalyx, Ducke, l. c. iv. 124 (1925).—Reg. Amaz.

nervosum, Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1925, xxii. 364.—Guiana Bat. obtusum, Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér.

III. vi. 181 (1924): Pachira obtusa.

BOMBAX:-

paraense, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 124 (1925).—Reg. Amaz.
rigidifolium, Ducke, l. c. 127.—Reg. Amaz.
ruficalix, Alv. Silv. in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xxii. 102 (1919).—Bras. (S. Paulo).
sessile, Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.
vi. 180 (1924): Pachira sessilis.
Spruceanum, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 126 (1925): Pachira Spruceana.
surinamense Littienin Reg. Tray. Bot. Néerl, 1025

surinamense, Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1925,

xxii. 365.—Guiana Bat.

tocantinum, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 123 (1925).—Reg. Amaz. tomentosum, Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.

Sér. III. vi. 176 (1924): Carolinea tomentosa.

BONAMIA, Thou. (Convolvulac.).

corumbaënsis, Hoehne in Anex. Mem. Inst. Bu-tantan, i. vi. 45 (1922).—Bras. (Matto Grosso). Kuhlmannii, Hoehne, l. c. 44.—Bras. (Matto Grosso).

mattogrossensis, Hoehne, l. c. 45.-Bras. (Matto Grosso).

BONANIA, A. Rich. (Euphorbiac.).

domingensis, Urb. Symb. Antill. ix. 215 (1924), in obs.: Hypocoton domingensis. elliptica, *Urb. l. c.* 214.—Cuba. spinosa, Urb. l. c. 215 .- Cuba.

BONINOFATSIA, Nakai in Journ. Arnold Arb. v. 17 (1924). ARALIACEAE. oligocarpella, Nakai, l. c.: Fatsia oligocarpella. Wilsonii, Nakai, l. c.—Ins. Bonin.

BONNAYODES, Blatter & Hallb. in Journ. Ind. Bot. ii. 45 (1921). SCROPHULARIACEAE. limnophiloides, Blatter & Hallb. l. c. 46.—Ind. or.

(Bombay).

BORBONIA, Linn. (Legumin.). Borbonia, *House in Am. Midl. Nat.* 1922, viii. 63: Laurus Borbonia.

humilis, House, l. c.: Persea humilis

littoralis, House, l. c.: Persea littoralis. pubescens, House, l. c.: Laurus carolinensis, var. pubescens, Pursh.

BORODINIA, Busch in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. ii. 137 (1921). CRUCIFERAE. baicalensis, Busch, l. c.—Sibir. (Transbaikal.).

BORONELLA, Baill. (Rutac.).
parvifolia, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot.
xlv. 279 (1921).—N. Caled.

BORONIA, Sm. (Rutac.).

integrifolia, Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921-

22, No. 2, 53 (1923).—W. Austral.

Muelleri, Cheel in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S.
Wales, 1924, lviii. 147: B. pinnata, var. Muelleri,

pronyensis, Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat.

pronyensis, Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1922, xxviii. 196.—N. Caled. safrolifera, Cheel in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, 1924, Iviii. 146.—Austral. (N. S. Wales). tenuior, Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921–22, No. 2, 52 (1923).—W. Austral. thujona, Penfold & Welch in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, 1921, Iv. 200 (1922).—Austral. (N. S. Wales).

Vilhelmii, Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921–22, No. 2, 51 (1923).—W. Austral.

BORRERIA, G. F. W. Mey. (Rubiac.).
arenicola, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ.
Bot. x. 417 (1924).—Mexico.
auriculata, T. S. Brandegee, l. c.—Mexico.
bangweolensis, R. E. Fries in Wiss. Ergebn. Schwed.
Rhod.-Kongo-Exped. 1911–12, i. 17 (1921).— N. Rhodesia.

chiapensis, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot. x. 417 (1924).—Mexico.
exigua, S. Moore in Meded. Herb. Leid. No. 46, 28
(1922).—Boliv.
finitima, S. Moore, I. c. 27.—Argent.

hedraeanthoides, Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.

1922, n. s. xxix, 118 (1923).—Congo Belg. Herzogii, S. Moore in Meded. Herb. Leid. No. 46, 26 (1922) .- Boliv.

BORRERIA:-

Heterophylla, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot. x. 418 (1924).—Mexico.
laevicaulis, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi. 298 (1922): Bigelovia laevicaulis.

litoralis, Urb. in Fedde, Repert. xx. 352 (1924).-S. Domingo.

monticola, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr .-Afr.-Exped. 1910–11, ii. 193 (1922), nomen.— Fernando Po.

Fernando Po.
parviceps, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi.
299 (1922); Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 176
(1923).—Penins. Mal.
pilulifera, Ridley, Il. cc.—Penins. Mal.
radicosa, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ.
Bot. x. 416 (1924).—Mexico.
setidens, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi.
298 (1922): Bigelovia setidens.
squartosa. Sching in Viertelialnyschr. Nat. Ges.

squarrosa, Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges.

Zürich, İxviii. 438 (1923).—Amboland. terminalis, Small in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 387.—U.S.A. (Florida).

BORZICACTUS, Riccob. (Cactac.). Fieldianus, Britton & Rose, Cactaceae, iv. 278 (1923).—Peruv.

BOSCHNIAKIA, C. A. Mey. (Orobanchac.). tuberosa, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 954 (1925): Orobanche tuberosa.

BOSSIAEA, Vent. (Legumin.).

Laidlawiana, Tovey & Morris in Proc. Roy. Soc. Vict. n. s. xxxiv. 207 (1922).—W. Austral. spinosa, Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921–22, No. 2, 39 (1923): Platylobium spinosum.

BOTRYODENDRUM, Endl. (Araliac.). lobatum, *Panch. ex R. Viguier in Journ. de Bot.* 1910–13, Sér. II. iii. 80 (1925), in syn.: Meryta

BOTRYOMERYTA, R. Viguier in Journ. de Bot. 1910–13, Sér. II. iii. 84 (1925). ARALIACEAE. Lecardi, R. Viguier, l. c.—N. Caled.

BOTRYOPLEURON, Hemsl. (Scrophulariac.). longispicatum, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi. 509.—China (Kwangtung).

BOUCEROSIA, Wight & Arn. (Asclepiadac.). truncato-coronata, Sedgwick in Journ. Ind. Bot. ii. 125 (1921).—Ind. or. (Bombay).

BOURRERIA, Jacq. (Boraginac.). Rekoi, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1225 (1924).—Mexico.

BOUSSINGAULTIA, H. B. & K. (Basellac.;

Chenopodiac., Gen. Pl.). brachystachya, Hauman in An. Mus. Nac. Buenos Aires, xxxiii. 351 (1925): Tandonia brachy-

fliformis, Hauman, l. c. 352: Tandonia filiformis. obovata, Hauman, l. c.: Basella obovata. tucumanensis, Lillo & Hauman, l. c. xxxii. 159,

449 (1923–25), nomen; et l. c. xxxiii. 353 (1925), descr.—Argent.; Boliv.

BOUTELOUA, Lag. (Gramin.). piurensis, Pilger in Fedde, Repert. xvii. 447 (1921). -Peruv.

BOUVARDIA, Salisb. (Rubiac.).

bouvardioides, Standley in N. Am. Fl. xxxii. 102 (1921): Hedyotis bouvardioides.

dictyoneura, Standley, I. c. 109.—Mexico. dolichantha, Loes. in Verh. Bot. Ver. Brand. 1923, lxv. 106.—Guatem.

Endlichii, Loes. in Fedde, Repert. xviii. 357 (1922). –Mexico.

erecta, Standley in N. Am. Fl. xxxii. 110 (1921): Catesbaea erecta.

heterophylla, Standley, l. c. 107.—Mexico; Guatem. induta, Standley, l. c. 109: B. longiflora, var. induta, B. L. Robinson.

Langlassei, Standley, l. c. 110. - Mexico.

hatifolia, Standley, l. c. 111.—Mexico.
macrantha, Standley, l. c. 107.—Mexico.
oaxacana, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923,
xiii. 7.—Mexico.

pallida, Standley, l. c. 1924, xiv. 245.—Salvador.

BOUVARDIA:-

Purpusii, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot. x. 415 (1924).—Mexico. quinquenervata, Standley in N. Am. Fl. xxxii. 108

(1921).—Mexico.

Rekoi, Standley, l. c.—Mexico. Rosei, Standley, l. c. 109.—Mexico. subcordata, Standley, l. c. 105.—Mexico. tenuifolia, Standley, l. c. 104.—Mexico. villosa, Standley, l. c. 107.—Mexico.

BOVONIA, Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1922, n. s. xxix. 114 (1923). LABIATAE. diphylla, Chiov. l. c. 115.—Congo Belg.

BOWDICHIA, H. B. & K. (Legumin.).

brachypetala, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 133 (1922), in obs.: Diplotropis brachypetala. ferruginea, Ducke, l. c. i. 32 (1915), in obs.: Diplo-

tropis ferruginea.

Freirei, Ducke, l. c. iii. 133 (1922).—Reg. Amaz. guyanensis, Ducke, l. c. i. 32 (1915), in obs.:

Dibrachion guianense. Martiusi, Ducke, l. c. iii. 131 (1922): Diplotropis Martiusi.

Taubertiana, Ducke, l. c. i. 32 (1915), in obs.: Diplotropis Taubertiana.

BOWKERIA, Harv. (Scrophulariac.). citrina, Thode in Kew Bull. 1922, 30.-Natal.

BRACHIARIA, Griseb. (Gramin.).

ambigua, A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 433 (1922): Panicum ambiguum. argentea, D. K. Hughes in Kew Bull. 1923, 315:

Panicum argenteum.

arrecta, Stent in Bothalia, i. 263 (1924): Panicum arrectum.

bemarivensis, A. Camus in Bull. Soc. Bot. France,

1925, lxxii. 369.—Madag. bomaënsis, Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg. 1925, xvi. 665.—Congo Belg.

ciliaris, Vanderyst, l. c. 1923, xiv. 547, in clavi, 548. -Congo Belg.

ciliatissima, Chase in U. S. Dept. Agric. Bull. No. 772, 221 (1920), in obs.: Panicum ciliatissimum. dimorpha, A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1925, lxxii. 621.—Madag. distachya, Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr. ix. 565

(1919), in obs.: Panicum distachyum. foliosa, D. K. Hughes in Kew Bull. 1923, 315:

Panicum foliosum.

glycerioides, Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1922, n. s. xxix. 110 (1923).—Congo Belg. holosericea, D. K. Hughes in Kew Bull. 1923, 315:

Panicum holosericeum. Kurzii, A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine,

vii. 438 (1922): Panicum Kurzii. Marlothii, Stent in Bothalia, i. 263 (1924): Panicum Marlothii.

notochthona, Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr. ix. 597 (1920), in obs.: Panicum notochthonum.

piligera, D. K. Hughes in Kew Bull. 1923, 315:

Panicum piligerum. platyrhachis, Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1922,

n. s. xxix, 111 (1923).—Congo Belg.
polyphylla, D. K. Hughes in Kew Bull. 1923, 315: Panicum polyphyllum.

France, 1925, Ixxii. 622.—Madag. villosa, A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1925, Ixxii. 622.—Madag. villosa, A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 433 (1922): Panicum villosum.

BRACHYACHNE, Stapf in Hook, Ic. Pl. t. 3099 (1922). GRAMINEAE.

[CYNODON, sect. BRACHYACHNE, Benth.] convergens, Stapf, l. c. sub t. 3099: Cynodon convergens.

fulva, Stapf, l. c. t. 3099.—Congo Belg.

BRACHYCOME, Cass. (Compos.).

alpina, Morris in Vict. Nat. xli. 31 (1924).-Austral. (Victoria). Tadgellii, *Tovey & Morris, l. c.* xxxviii. 135 (1922).

—Austral. (Victoria).

BRACHYCORYTHIS, Lindl. (Orchidae.). angolensis, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xxxviii. II. 113 (1921): Platanthera angolensis. Baumii, Schlechter, l. c. 109.—Angola.

BRACHYCORYTHIS:—

Hirschbergii, Braid in Kew Bull. 1925, 358.— Congo Belg.

hispidula, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xxxviii. II. 108 (1921): Peristylus hispidulus.

inhambanensis, Schlechter, l. c. 112: Platanthera inhambanensis.

Macclouniei, Braid in Kew Bull. 1925, 357.— Nyasaland.

sceptrum, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xxxviii. II. 114 (1921).—Cameroons. Stolzii, Schlechter, l. c. 110.—Nyasaland.

sudanica, Schlechter, l. c. 111.—Guinea (Togo);

Cameroons.
ugandensis, Schlechter in Notizbl. Bot. Gart.
Berlin, viii. 223 (1922).—Uganda.

BRACHYCYRTIS, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1924, xxxviii. 100. *LILIACEAE*. macrantha, *Koidz. l. c.* 101: Tricyrtis macrantha.

BRACHYLAENA, R. Br. (Compos.).

argentea, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. xxv.) 56 (1923), in clavi.— Madag.

coriifolia, Humbert, l. c. 55, in clavi: Vernonia coriifolia.

merana, Humbert, l. c., in clavi: Vernonia merana. Perrieri, Humbert, l. c., in clavi: Synchodendron Perrieri.

ramiflora, Humbert, l. c. 54, in clavi: Synchodendron ramiflorum.

stellulifera, Humbert, l. c. 55, 286.-Madag.

BRACHYOTUM, Triana (Melastomac.). Riveti, Danguy & Cherm. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1922, xxviii. 433.—Colomb.; Ecuador.

BRACHYPODIUM, Beauv. (Gramin.).

Bofillii, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 407 (1922), nomen, hybr.—Hispan.

madagascariense, A. Camus & H. Perrier in Bull.
Mus. Hist. Nat. Paris, 1922, xxviii. 443.— Madag.

miserum, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, xxxix. 303 (1925): Festuca misera.

Perrieri, A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,

1922, xxviii. 442.—Madag.
Schimperi, Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1919,
n. s. xxvi. 83: Triticum Schimperi.
villosum, Drobov in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.

xii. 105 (1914).—Sibir.

BRACHYSEMA, R. Br. (Legumin.). sericeum, *Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême*, 1921-

22, No. 2, 25 (1923): Chorizema sericeum. BRACHYSTEGIA, Benth. (Legumin.).

Allenii, Hutchinson & Burtt Davy in Kew Bull. 1923, 156.—Afr. Lusit. Or.; Tanganyika Terr. apertifolia, Hutchinson & Burtt Davy, l. c. 154 .-Congo Belg.; Nyasaland; Angola. Bakeriana, Hutchinson & Burtt Davy, l. c. 159.—

Angola. edulis, Hutchinson & Burtt Davy, l. c. 162.-Afr.

trop. or. filiformis, Hutchinson & Burtt Davy, l. c. 150 .-

Rhodesia. Gairdnerae, Hutchinson & Burtt Davy, l. c. 161 .-

Rhodesia. glaucescens, Hutchinson & Burtt Davy, l. c. 152 .-

Congo Belg.; Rhodesia. Gossweileri, Hutchinson & Burtt Davy, l. c.— Angola.

leonensis, Hutchinson & Burtt Davy, l. c. 156.— Sierra Leone.

Lujae, De Wild. ex Hutchinson & Burtt Davy, l. c. 157.—Congo Belg.

Mildbraedii, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

viii. 151 (1922).—Cameroons.
mimosaefolia, Hutchinson & Burtt Davy in Kew
Bull. 1923, 153.—Rhodesia; Congo Belg.
puberula, Hutchinson & Burtt Davy, l. c. 156.—

Angola. reticulata, Hutchinson & Burtt Davy, l. c. 154 .-

Rhodesia; Afr. Lusit. Or.
Russelliae, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.
n. s. lxxiii. 32 (1924).—Angola.
Taubertiana, Hutchinson & Burtt Davy in Kew

Bull. 1923, 150.—Tanganyika Terr.

BRACHYSTEGIA:-

utilis, Hutchinson & Burtt Davy in Kew Bull.

1923, 155.—Afr. trop. venosa, Hutchinson & Burtt Davy, l. c. 158.— Uganda; Rhodesia.

BRACHYSTELE, Schlechter (Orchidac.). Lechleri, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 59 (1921).—Peruv.

BRACHYSTELMA, R. Br. (Asclepiadac.).

Bourneae, Gamble in Kew Bull. 1922, 120.—Ind. or. (Madras).

brevipedicellatum, Turrill in Kew Bull. 1922, 29 .-

brevitubulatum, Gamble, Fl. Madras, 852 (1923):

Ceropegia brevitubulata. floribundum, Turrill in Kew Bull. 1922, 197.—

lanceolatum, Turrill, l. c.—Uganda. Rangacharii, Gamble in Kew Bull. 1922, 120.— Ind. or. (Madras).

Schultzei, Schlechter in Schultze, Namal. & Kalahari, 668, 695 (1907).—Kalahari.
viridiflorum, Turrill in Kew Bull. 1924, 259.—Afr.

BRAGANTIA, Lour. (Aristolochiac.). brevipes, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 248 (1921).—Ins. Philipp.

BRAMIA, Lam. (Scrophulariac.). micromonnieria, *Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad.* 1923, lxxv. 10: Herpestis micromonnieria.

BRANDISIA, Hook. f. (Scrophulariac.) annamitica, Bonati in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 1092 (1925).—Indo-China (Anam). Chevalieri, Bonati, l. c.—Indo-China (Anam). scandens, Bonati, l. c. 1091.—Indo-China (Anam).

BRASSAIOPSIS, Decne. & Planch. (Araliac.). papayoides, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1924, lxi. 120 (1925).—China (Yunnan; Kweichau).

BRASSIA, R. Br. (Orchidac.).

angustilabia, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xlii. 11. 143 (1925).—Bras. (Amaz.).
Filomenoi, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 111 (1921).—Peruv.
Huebneri, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xlii.

II. 144 (1925).—Bras. (Amaz.).

iguapoana, Schlechter, l. c. 145.—Bras. (Amaz.). Koehlerorum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

ix. 112 (1921).—Peruv.
parviflora, Ames & Schweinf. in Ames, Sched.
Orchid. No. 8, 74 (1925).—Costa Rica.

BRASSICA, Linn. (Crucif.). BRASSICA, Linn. (Crucif.).

Aelleniana, O. E. Schultz & Thellung in Hegi, Ill.

Fl. Mittel-Eur. iv. 263 (1913), nomen; Thellung
in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, lxiv. 743
(1919), descr., hybr.—Helvet.
alboglabra, L. H. Bailey, Gentes Herbarum, 79
(1922).—China (cult.).
arvensis, Rabenhorst, Fl. Lusat. i. 184 (1839):
Sinapis arvensis.
cazzae, Ginzb. & Teyb. in Oesterr. Bot. Zeitschr.
1921, lxx. 238.—Dalmat.
dubiosa, L. H. Bailey, Gentes Herbarum, 102 (1922).
—China (cult.).

—China (cult.).
gallica, Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,
1921, vi. 272 (1922): Sisymbrium gallicum.
narinosa, L. H. Bailey, Gentes Herbarum, 99 (1922).

-China (cult.). nipposinica, L. H. Bailey, l. c. 86.—China; Japon.

parachinensis, L. H. Bailey, l. c. 102.—China (cult.).

parachinensis, L. H. Bailey, I. c. 102.—China (cult.).
pe-tsai, L. H. Bailey, Standard, Cycl. Hort. 543
(1914).—Hab.?
turicensis, O. E. Schulz & Thellung in Hegi, Ill.
Fl. Mittel-Eur. iv. 263 (1913), nomen; Thellung
in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, lxiv. 744
(1919), descr., hybr.—Helvet.

BRATHYDIUM, Spach (Guttif.; Hypericac., Gen.

ambiguum, K. Koch, Hort. Dendrol. 66, No. 4 (1853): Hypericum ambiguum, Ell. aureum, K. Koch, l. c. No. 1: Hypericum aureum,

Bartram.

BRATHYDIUM:-

Rugelianum.

fastigiatum, K. Koch, Hort. Dendrol. 67, No. 8 (1853): Hypericum fastigiatum, Ell. fulgidum, K. Koch, l. c. No. 10: Hypericum ful-

myrtifolium, K. Koch, l. c. No. 2: Hypericum

myrtifolium, Lam. nudiflorum, K. Koch, l. c. No. 5: Hypericum nudiflorum, Michx. Fl. Bor. Am. ii. 78 (1803). Rugelianum, K. Koch, l. c. 67, No. 9: Hypericum

BRAXILIA, Rafin. Autikon Botanikon, 102 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 94. PYROLACEAE.

minor, House in Am. Midl. Nat. 1921, vii. 135: Pyrola minor.

parvifolia, Rafin. Autikon Botanikon, 102 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 94: Pyrola minor.

BRAYA, Sternb. & Hoppe (Crucif.).
monimocalyx, Gilg & Muschl. ex Hosseus in Bol.
Acad. Ci. Cordoba, xxvi. 108 (1921), nomen.—

Thorild-Wulffii, Ostenf. in Meddel. Grønland, lxiv. 176 (1923).—Groenlandia.

BRAYOPSIS, Gilg & Muschler (Crucif.). monimocalyx, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 241 (1924); Braya monimo-

BREDEMEYERA, Willd. (Polygalac.). calymega, Chodat ex Census Pl. Vict. 40 (1923): Comesperma calymega.

defoliata, Chodat, l. c.: Comesperma defoliatum. ericina, Chodat, l. c.: Comesperma ericinum. polygaloides, Chodat, l. c.: Comesperma polyga-

retusa, *Chodat*, *l. c.*: Comesperma retusum. scoparia, *Chodat*, *l. c.*: Comesperma scoparium. volubilis, Chodat, l. c.: Comesperma volubile.

BREDIA, Blume (Melastomac.). amoena, Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 197 (1924).—China (Chekiang).

BRENESIA, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 199, 200 (1923). ORCHIDACEAE. costaricensis, Schlechter, l. c. 200.—Costa Rica.

BREONIA, A. Rich. (Rubiac.)

Mayorii, Setchell in Dep. Marine Biol. Carnegie Inst. Wash. xx. 44 (1924).—Samoa.

BREYNIA, Forst. (Euphorbiac.).
Heyneana, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.
Sér. III. iv. 236 (1922).—Ins. Sunda (Simaloer).
rostrata, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi.
346.—China (Hainan).

BREYNIOPSIS, Beille in Bull. Soc. Bot. France, 1925, lxxii. 157. EUPHORBIACEAE. Pierrei, Beille, l. c. 158.—Cochinch.

BRICKELLIA, Ell. (Compos.). gentianoides, B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s. lxviii. 42 (1923).—Bras. (Rio Grande do

BRIDELIA, Willd. (Euphorbiac.).
cambodiana, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France,
1923, lxx. 432.—Cambodia.
glabrifolia, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 422

(1923): B. tomentosa, var. glabrifolia, Muell.

Arg.
Harmandii, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1923, lxx. 433.—Siam; Indo-China.
Pierrei, Gagnep. l. c. 434.—Cambodia; Cochinch.
Poilanei, Gagnep. l. c.—Indo-China (Anam).
verrucoa, Haines in Journ. Bot. 1921, lix. 189, 193. ---Ind. or.

BRIQUETIA, Hochr. (Malvac.).

denudata, Chodat & Hassler in Hassler, Addenda Pl. Hasslerianas, 16 (1917), nomen.—Parag.

BRITTONROSEA, Speg. in An. Soc. Ci. Argent. xcvi. 69 (1923), in obs.: Echinofossulocactus, Lawrence (Cactac.).

albata, Speg. l. c.: Echinofossulocactus albatus. anfractuosa, Speg. l. c.: Echinofossulocactus anfractuosus.

BRITTONROSEA:-

arrigens, Speg. in An. Soc. Ci. Argent. xcvi. 69 (1923): Echinofossulocactus arrigens. confusa, Speg. l. c.: Echinofossulocactus confusus.

coptonogona, Speg. l. c.: Echinofossulocactus cop-

crispata, Speg. l. c.: Echinofossulocactus crispatus. dichroacantha, Speg. l. c.: Echinofossulocactus dichroacanthus.

gladiata, Speg. l. c.: Echinofossulocactus gladiatus. grandicornis, Speg. l. c.: Echinofossulocactus grandicornis.

hastata, Speg. l. c.: Echinofossulocactus hastatus. heteracantha, Speg. l. c.: Echinofossulocactus heteracanthus.

lamellosa, Speg. l. c.: Echinofossulocactus lamellosus.

lancifera, Speg. l. c.: Echinofossulocactus lanci-

Lloydii, Speg. l. c.: Echinofossulocactus Lloydii. multicostata, Speg. l. c.: Echinofossulocactus multicostatus.

obvallata, Speg. l. c.: Echinofossulocactus obval-

pentacantha, Speg. l. c.: Echinofossulocactus pentacanthus.

phyllacantha, Speg. l. c.: Echinofossulocactus phyllacanthus.

violaciflora, Speg. l. c. 70: Echinofossulocactus violaciflorus.

Wippermanni, Speg. l. c.: Echinofossulocactus Wippermanni.

zacatecasensis, Speg. l. c.: Echinofossulocactus zacatecasensis.

BRIZA, Linn. (Gramin.).

H.L., Linn. (Grannit.).
fusca, Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. iv. 93 (1922):
B. subaristata, var. fusca, Parodi.
Lilloi, Parodi, l. c. iii. 133 (1920).—Argent.
Mandoniana, Henrard in Meded. Herb. Leid. No. 40, 70 (1921): Calotheca stricta, var. Mandoniana, Griseb

paleapilifera, Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. iii. 124 (1920).—Argent.
poaemorpha, Henrard in Meded. Herb. Leid. No.

40, 73 (1921): Panicum poaemorphum. tandilensis, *Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet.* iii. 132 (1920).—Argent.

BROCHONEURA, Warb. (Myristicac.). Freneei, Heckel in Ann. Mus. Col. Marseille, 1910, Sér. II. viii. 300, in obs.—Madag.

BRODIAEA, Sm. (Liliac.) synandra, *Jepson*, Fl. Calif. 288 (1921): Hookera synandra. venusta, Jepson, l. c. 291: Brevoortia venusta.

BROMELIA, Linn. (Bromeliac.).

aurea, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 328 (1922).—Trinidad.
magdalenae, C. H. Wright in Kew Bull. 1923, 267:
Aechmea magdalenae.

BROMUS, Linn. (Gramin.). Abolinii, *Drobov in Fedde, Repert*. xxi. 40 (1925).— Turkestan.

angrenicus, Drobov, l. c. 38.—Turkestan. fernandezianus, Skottsb. in Nat. Hist. Juan Fer-nandez & Easter Island, ii. 102 (1922): Pantathera fernandeziana.

gracilis, Krosche in Fedde, Repert. xix. 329 (1924).-German.

German.
ircutensis, Komarov in Not. Syst. Herb. Hort.
Petrop. ii. 130 (1921).—Sibir.
jaluanus, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1921, xxxv.
139.—Corea.
kopetdagensis, Drobov in Fedde, Repert. xxi. 38
(1925).—Transcasp.
Korotkiji, Drobov in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.
xii. 238 (1914).—Sibir. (Transbaikal.).
lepidus, Holmb. in Bot. Notiser, 1924, 326: Serrafalcus mollis, var. microstachys, Rouy.
oostachys, Bornm. in Fedde, Repert. xx. 69 (1924).

oostachys, Bornm. in Fedde, Repert. xx. 69 (1924).

-Macedon. pamiricus, Drobov in Fedde, Repert. xxi. 38 (1925). -Pamir.

paramushirensis, Kudo in Journ. Col. Agric. Sapporo, xi. 75 (1922).—Japon.

BROMUS:-

Popovii, Drobov in Fedde, Repert. xxi. 40 (1925).— Turkestan.; Bokhara.

pseudodanthoniae, *Drobov*, *l. c.* 39.—Turkestan. sericeus, *Drobov*, *l. c.*—Turkestan.; Bokhara; Trans-

sibiricus, Drobov in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.

xii. 229 (1914).—Sibir. turkestanicus, *Drobov in Fedde, Repert.* xxi. 37 (1925).—Turkestan. ugamicus, *Drobov, l. c.* 40.—Turkestan. villosissimus, *Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.*

1923, xxxvi. 195.—Peruv.

BRONGNIARTIA, H. B. & K. (Legumin.).

alamosana, Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 192 (1923).-

angustata, Rydb. l. c. 194.—Mexico. argentea, Rydb. l. c. 195.—Mexico. Caeciliae, Harms in Fedde, Repert. xviii. 95 (1922). -Mexico.

canescens, Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 193 (1923): B. minutifolia, var. canescens, S. Wats.

hirsuta, Rydb. l. c. 194.—Mexico. lupinoides, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 468 (1922): Peraltea lupinoides.

paniculata, Rose ex Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 189 (1923).—Mexico.

pauciflora, Rose ex Rydb. l. c. 191.—Mexico. Pringlei, Rydb. l. c. 195.—Mexico. Seleri, Harms in Fedde, Repert. xviii. 95 (1922).— Mexico.

strigillosa, Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 192 (1923).-Mexico.

BRONGNIARTIKENTIA, Becc. in Webbia, v. 116 (1921). PALMAE. vaginata, Becc. l. c. 117: Cyphokentia vaginata.

BROSIMOPSIS, S. Moore (Morac.). acutifolia, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 30 (1922): Brosimum acutifolium.

amplifolia, Ducke, l. c. iv. 3 (1925).—Reg. Amaz. diandra, S. F. Blake in Proc. Biol. Soc. Wash. 1922, xxxv. 180.—Bras. (Bahia). oblongifolia, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 31 (1922).—Reg. Amaz.

BROSIMUM, Sw. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
angustifolium, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 25 (1922).—Reg. Amaz.
columbianum, S. F. Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.
1922, xxxv. 179.—Colomb.
glaucifolium, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 29 (1922).—Reg. Amaz.
lanciferum, Ducke, l. c. 24.—Reg. Amaz.
LeCointei, Ducke, l. c. 25.—Reg. Amaz.
parinarioides, Ducke, l. c. 27.—Reg. Amaz.
parinarioides, Ducke, l. c. 27.—Reg. Amaz.
potabile. Ducke, l. c. 26.—Reg. Amaz.

potabile, Ducke, l. c. 26.—Reg. Amaz. rigidum, Ducke, l. c. 27.—Reg. Amaz. velutinum, Ducke, l. c. iv. r (1925): Piratinera velutina.

BROWNEA, Jacq. (Legumin.).
ucayalina, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 51 (1925): Browneopsis ucayalina.

BROWNLEEA, Harv. (Orchidac.).

flavescens, Schlechter in Ann. Transvaal Mus. x. 249 (1924).—Transvaal.

leucantha, Schlechter, l. c .- Natal; Griqualand East.

Perrieri, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii.

102 (1924).—Madag. transvaalensis, Schlechter in Ann. Transvaal Mus. x. 250 (1924).—Transvaal.

BRUCEA, J. F. Mill. (Simarubac.). antidysenterica, J. F. Mill. Ic. t. 25 (1779); Cimelia Botanica, t. 25 (1796).—Abyss.

BRUGMANSIA, Pers. (Solanac.).

ceratocaula, Dumortier in Nouv. Mém. Acad. Sc. Brux. ix. 134, t. 1, fig. 10 (1835): Datura cerato-

lutea, Hort. ex Gard. Chron. Ser. III. iii. 268, 404 (1888).—Hab.?

BRUNFELSIA, Linn. (Solanac.)

linearis, Ekman ex Urb. in Fedde, Repert. xxi. 223 (1925).--Cuba.

BRUNFELSIA:-

macroloba, Urb. Symb. Antill. ix. 252 (1924).— Cuba.

pluriflora, Urb. l. c.—Cuba. Shaferi, Britton & P. Wilson; Urb. l. c. 253, descr. ampl.—Cuba.

BRUNIA, Linn. (Bruniac.).

albiflora, Phillips in Kew Bull. 1922, 195 .- Afr. austr. (Cape Prov.).
Stokoei, Phillips, l. c.; et in Fl. Pl. S. Afr. t. 92

(1923).—Afr. austr. (Cape Prov.).

BRUNNERA, Stev. (Boraginac.).
macrophylla, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.
n. s. lxxiii. 54 (1924): Myosotis macrophylla.
orientalis, I. M. Johnston, I. c. 55: Myosotis orien-

BRYANTHUS, S. G. Gmel. (Ericac.). musciformis, Nakai in Nakai & Koidzumi, Trees & Shrubs Japan Proper, ed. 1, 16 (1922): Andromeda musciformis.

BRYODES, Benth. (Scrophulariac.)

madagascariensis, *Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1923, Sér. II. xv. 103 (1924).—Madag. Perrieri, *Bonati*, *l. c.* 104.—Madag.

BRYONIA, Linn. (Cucurbitac.)

mericana, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 228 (1894).—Mexico.
dioica, Sessé & Moc. l. c.—Mexico.
tuxtlensis, Sessé & Moc. l. c.—Mexico.

BUBONIUM, Hill (Compos.)

imbricatum, Pau in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. xii. 342 (1924): Buphthalmum imbricatum.

BUCHANANIA, Spreng. (Anacardiac.)

macrocarpa, Merrill ex Setchell in Dep. Marine Biol. Carnegie Inst. Washington, xx. 75 (1924).— Samoa.

palawensis, Lauterb. in Engl. Jahrb. lvi. 517 (1921).

—Ins. Palau.
papuana, C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.
1922, xxxiv. 40.—N. Guin.

BUCHANIANA, Pierre, Fl. For. Cochinch. t. 370 (1898), sphalm.: Buchanania, Spreng. (Anacardiac.)

BUCHENAVIA, Eichl. (Combretac.).

corrugata, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 150 (1925).—Reg. Amaz. grandis, *Ducke*, *l. c.* 148.—Reg. Amaz. parvifolia, Ducke, l. c. 150 .- Reg. Amaz.

BUCHENROEDERA, Eckl. & Zeyh. (Legumin.). Jacottetii, Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, lxvi. 224 (1921).—Basutoland.

BUCHNERA, Linn. (Scrophulariac.). fimbriata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 149 (1894).—Mexico.

longifolia, Sessé & Moc. l. c .- Mexico.

minor, Riley in Kew Bull. 1923, 117.—Mexico. physaloides, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 149 (1894).—Mexico.

pinnata, Sessé & Moc. l. c. 148 .- Mexico.

BUCIDA, Linn. (Combretac.)

umbellata, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 71 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 67.—Mexico.

BUCKLANDIA, R. Br. (Hamamelidac.). tonkinensis, Lecomte in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1924, xxx. 392.—Indo-China (Tonkin).

BUCRANION, Rafin. Autikon Botanikon, 159 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 95. SCROPHULARIAGEAE. spicatum, Rafin. l. c.; Pennell, l. c .-- Afr.?

BUDDLEJA, Linn. (Loganiac.). calcicola, Urb. Symb. Antill. viii. 535 (1921).—

praecox, Lingelsh. in Fedde, Repert. Beih. xii. 464 (1922).—E. Tibet. tomentella, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxiii. 1145 (1924).-Mexico.

BUDDLEJA:-

verticillata, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 15 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 14; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 19 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2,17.—Mexico.

BUETTNERIA, Loefl. (Sterculiac.).

Beccarii, Warb. in Fedde, Repert. xviii. 330 (1922). -Borneo.

sparganiocarpa, Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1925, xxii. 366.—Guiana Bat.

BUFORRESTIA, C. B. Clarke (Commelinac.).

brachycarpa, Gilg Ledermannex Mildbr. in Notizbl.

Bot. Gart. Berlin, ix. 258 (1925).—Cameroons.
oligantha, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910–11, ii. 85 (1922), nomen; et in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 258 (1925), descr. -Cameroons.

BULBINE, Willd. (Liliac.)

crocea, Guthrie in Ann. Bolus Herb. iv. 30 (1925) .-Afr. austr. (Cape Prov.). Patersoniae, Schonland in Bot. Surv. S. Afr. Mem.

1, 39 (1919), nomen.—Afr. austr. (Cape Prov.).

BULBOPHYLLUM, Thou. (Orchidac.)

abbreviatum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 198 (1924).—Madag. ablepharon, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 141 (1923).—N. Guin.

acutebracteatum, De Wild. Pl. Bequaert. i. 101

(1921): B. platyrhachis, De Wild. Adolphi, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 377

(1921).—N. Guin. albidum, De Wild. in Rev. Zool. Afr. ix. Suppl. Bot. 29 (1921).—Congo Belg.

albo-roseum, Ames, Orchid. vii. 147 (1922).-Ins. Philipp. (Luzon).

Alexandrae, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

xxxiii. 249 (1925).—Madag. Alleizettei, Schlechter in Fedde, Repert. xviii. 322 (1922).—Madag.

ambongense, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 217 (1924).—Madag.

analamazoatrae, Schlechter, l. c. 209.-Madag.

anaiamazoatrae, Schiechter, I. c. 209.—Madag. andringitranum, Schlechter, I. c. 199.—Madag. ankaizinense, Schlechter, I. c. 228: B. ophiuchus, var. ankaizinense, Jumelle & Perrier. ankaratranum, Schlechter, I. c. 229.—Madag. Annandalei, Ridley, Fl. Mal. Penins. iv. 78 (1924).
—Penins. Mal.

antongilense, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 230 (1924).--Madag.

arcuatum, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 378 (1921).—N. Guin.

Arnoldianum, De Wild. Pl. Bequaert. i. 77 (1921): Megaclinium Arnoldianum.

arrectum, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 384 (1921).

arrectum, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 384 (1921).

—Ins. Philipp.
atrolabium, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 144
(1923).—N. Guin.
befaonense, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.
xxxiii. 230 (1924).—Madag.
Bequaerti, De Wild. in Rev. Zool. Afr. ix. Suppl.
Bot. 28 (1921).—Congo Belg.
bicoloratum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.
xxxiii. 218 (1924): B. bicolor, Jumelle & Perrier.
bicornutum, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 137
(1923).—N. Guin.
bigibbum, Schlechter, l. c.—N. Guin.

bigibbum, Schlechter, l. c.-N. Guin.

bolivianum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. x. 49 (1922).—Boliv.

brachystachyum, Schlechter, l. c. xxxiii. 200 (1924). –Madag.

Brienianum, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 184 (1921): Cirrhopetalum Brienianum.

No., 184 (1921): Cirrhopetalum Brienianum.
Buchenavianum, De Wild. Pl. Bequaert. i. 106 (1921): Megaclinium Buchenavianum.
caesariatum, Ridley in Kew Bull. 1924, 202.—Siam.
calamarioides, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.
xxxiii. 218 (1924).—Madag.
calyptropus, Schlechter, l. c. 178.—Madag.

cataractarum, Schlechter, l. c. 194.—Madag. catenulatum, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 382

(1921).—Ins. Philipp. (Luzon). ceratostyloides, Schlechter in Fedde, Repert. xxi. 184 (1925): B. mutabile, var. ceratostyloides, Schlechter.

BULBOPHYLLUM:-

Chevalieri, De Wild. Pl. Bequaert. i. 80 (1921).— Guinea Gall colubrimodum, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 82

(1923).—Ins. Philipp. (Leyte).
Comptonii, Rendle in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 248 (1921).—N. Caled.
congolense, De Wild. Pl. Bequaert. i. 82 (1921):
Megaclinium congolense.

cryptostachyum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

xxxiii. 219 (1924).—Madag. cubicum, Ames, Orchid. vii. 83 (1922).—Ins. Philipp. (Mindanao).

cuspidipetalum, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 132

(1923).—N. Guin.
djumaënse, De Wild. Pl. Bequaert. i. 83 (1921):
Megaclinium djumaënse.
eburneum, De Wild. l.c. 85: Megaclinium eburneum.
echinochilum, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 385 (1921).—Ins. Philipp. (Luzon).

ecuadorense, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii. 168 (1921).—Ecuador.

ellipticum, De Wild. in Rev. Zool. Afr. ix. Suppl. Bot. 29 (1921).—Congo Belg.
elongatum, De Wild. Pl. Bequaert. i. 109 (1921):
B. flavidum, var. elongatum, De Wild.
erratum, Ames, Orchid. vii. 85 (1922).—Ins.

Philipp. (Mindanao).

eurhachis, Schlechter in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 74 (1922), nomen. -- Cameroons

exquisitum, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 84 (1923):

B. MacGregorii, Ames.
falcibracteum, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 133
(1923).—N. Guin.
fasciculiferum, Schlechter, l. c. 139.—N. Guin.
fernandopanum, Schlechterin Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 180 (1922), nomen.—Fernando Po. filicoides, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 84 (1923).—
Ins. Philipp. (Mindanao). florulentum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

xxxiii. 189 (1924).—Madag.
Fuerstenbergianum, De Wild. Pl. Bequaert. i. 86 (1921): Megaclinium Fuerstenbergianum. galactanthum, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 378 (1921).—N. Guin.

Gibbonianum, Schlechter in Engl. Jahrb. lvi. 483 (1921).—Ins. Palau.
Gilleti, De Wild. Pl. Bequaert. i. 86 (1921): Megaclinium Gilleti.

glandulosum, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 87 (1923).—Ins. Philipp. (Luzon).
Goebelianum, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 385 (1921).—Ins. Philipp.
Henrici, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii.

1. 232 (1924).—Madag.
hovarum, Schlechter, l. c. 233.—Madag.
Humbertii, Schlechter in Fedde, Repert. xviii. 322 (1922).—Madag.
hyacinthiodorum, W. W. Smith in Notes Bot. Gard.

Edin. xiii. 190 (1921).—China (Yunnan). hyalinum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 184 (1924).—Madag. imerinense, Schlechter, l. c. xxxiii. 251 (1925).—

Madag. Imschootianum, De Wild. Pl. Bequaert. i. 86 (1921):

Megaclinium Imschootianum. inaequisepalum, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 142 (1923).—N. Guin.

inauditum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii.

250 (1925).—Madag.
insulanum, Schlechter in Wiss. Ergebn. Deutsch.

Zentr.-Afr.-Exped. 1910–11, ii. 180 (1922),
nomen.—Fernando Po.

invisum, Ames, Orchid. vii. 148 (1922).—Ins.

Philipp. (Luzon).
ituriense, De Wild. in Rev. Zool. Afr. ix. Suppl.
Bot. 29 (1921).—Congo Belg.
jaguariahyvae, Kränzl. in Arkiv Bot., Stockh. xvi.

No. 8, 21 (1921).—Bras. (Paraná).

Jungwirthianum, Schlechter in Notizbl. Bot. Gart.
Berlin, viii. 122 (1922).—Cameroons.

Kempfii, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 379
(1921).—N. Guin.

Kraenzlinianum, De Wild. Pl. Bequaert. i. 113 (1921): B. hirsutissimum, Kränzl. (1914).

BULBOPHYLLUM:-

kwangtungense, Schlechter in Fedde, Repert. xix. 381 (1924).—China (Kwangtung).

lamprochlamys, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 145

lamprochlamys, Schlechter in Engl. Jahrb. 1viii. 145 (1923).—N. Guin. languidum, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. v. 92 (1922).—Ins. Molucc. (Ternate). lanuriense, De Wild. in Rev. Zool. Afr. ix. Suppl. Bot. 30 (1921).—Congo Belg.
Ledermanni, De Wild. Pl. Bequaert. i. 91 (1921):

Megaclinium Ledermanni.

leptochlamys, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 234 (1924).—Madag. leptostachyum, Schlechter in Fedde, Repert. xviii. 323 (1922).—Madag.

Levinei, Schlechter, l. c. xix. 381 (1924).—China

Levinei, Schlechter, t. c. xix. 301 (1924).—China (Kwangtung).
lichenophylax, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 194 (1924).—Madag.
lineariligulatum, Schlechter, l. c. 190.—Madag.
linggense, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.
Sér. III. v. 91 (1922).—Ins. Sunda (Lingga).
lingulatum, Rendle in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv.

247 (1921).—N. Caled. liparidioides, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

xxxiii. 201 (1924).—Madag. lipense, Ames, Sched. Orchid. No. 3, 22 (1923).—
Ins. Philipp. (Mindanao). lobulatum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii.

220 (1924).—Madag.
Loherianum, Ames in Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. i. 385 (1925): Cirrhopetalum Loherianum. longiserpens, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 138 (1923).—N. Guin. longistelidium, Ridley, Fl. Mal. Penins. iv. 64 (1924).—Penins. Mal.

lubiense, De Wild. Pl. Bequaert. i. 92 (1921): Megaclinium Gentili.

lucidum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii.

lucidum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 234 (1924).—Madag. lyperocephalum, Schlechter, l. c. 182.—Madag. lyperostachyum, Schlechter, l. c. 183.—Madag. mandrakanum, Schlechter, l. c. 235.—Madag. marcidum, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 90 (1923).—Ins. Philipp. (Mindanao). maromanganum, Schlechter in Fedde, Repert. xviii. 323 (1922).—Madag. microcharis, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 143 (1923).—N. Guin. microdoron, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 105 (1024).—Madag.

xxxiii. 195 (1924).—Madag. micronesiacum, Schlechter in Engl. Jahrb. lvi. 482

(1921).—Ins. Carolin. microthamnus, Schlechter, l. c. lviii. 141 (1923).— N. Guin.

minax, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 202

(1924).—Madag. minus, De Wild. Pl. Bequaert. i. 94 (1921): Megaclinium minus.

minutulum, Ridley ex Burkill & Holttum in Gard. Bull. Straits Settlements, iii. 78 (1923); Ridley, Fl. Mal. Penins. iv. 62 (1924).—Penins. Mal. myrmecochilum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

xxxiii. 237 (1924).—Madag. nasilabium, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 379 (1921).—N. Guin.

nigroscapum, Ames, Orchid. vii. 86 (1922).—

Samoa. obtusatum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 222 (1924): B. obtusum, Jumelle & Perrier in

Ann. Fac. Sc. Marseille, xxi. 203 (1912), non Lindl. ochrochlamys, Schlechter, l. c. 190.—Madag.
Odoardi, Reichb. f. & Pfitz. ex Pfitz. in Ber.
Deutsch. Bot. Ges. ii. 478 (1884).—Borneo.
oeneum, Burkill ex Ridley, Fl. Mal. Penins. iv. 63

(1924).—Penins. Mal.

ogoouense, Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat.

Paris, 1924, xxx. 522.—Gabon. oreas, Ridley, Fl. Mal. Penins. iv. 63 (1924).—Penins. Mal.

oxycalyx, Schlechter, l. c. 212.—Madag.

pachypus, Schlechter, l. c. 208.-Madag.

paleiferum, Schlechter, l. c. 239.—Madag. pallens, Schlechter, l. c. 240: B. ophiuchus, var. pallens, Jumelle & Perrier.

BULBOPHYLLUM:--

pampangense, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 92 (1923).—Ins. Philipp. (Luzon).
pandurella, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 196 (1924).—Madag. pantoblepharon, Schlechter, L. c. 180.—Madag.

papillipetalum, Ames, Orchid. vii. 149 (1922).— Ins. Philipp. (Luzon). peniculus, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii.

204 (1924).---Madag. Perii, Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii.

123 (1922).—Bras. (Paraná). phaeorhabdos, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 135 (1923).—N. Guin.

piestobulbon, Schlechter, l. c. 140.—N. Guin. pleurothalloides, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

xxxiii. 185 (1924).—Madag. pleurothallopsis, Schlechter, I. c. 180.—Madag. Pobeguini, De Wild. Pl. Bequaert. i. 95 (1921):

Magaclinium Pobeguinii.

ponapense, Schlechter in Engl. Jahrb. lvi. 484 (1921).—Ins. Carolin. punctatissimum, Ridley, Fl. Mal. Penins. iv. 77

(1924).—Penins, Mal.
pusillum, De Wild. Pl. Bequaert. i. 95 (1921):
Megaclinium pusillum.
Renkinianum, De Wild. l. c.: Megaclinium Ren-

kinianum.

rhizomatosum, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 131

(1923).—N. Guin. rhizomatosum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 240 (1924), non praec.—Madag. rhizophoreti, Ridley, Fl. Mal. Penins. iv. 77 (1924):

B. Curtisii. rictorium, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii.

241 (1925).—Madag. rubescens, Schlechter, l. c. xxxiii. 213 (1924).—

Madag. rubiginosum, Schlechter, l. c. xxxiii. 242 (1925).-Madag.

rubro-brunneo-papillosum, De Wild. in Rev. Zool.

rubro-brunneo-papillosum, De Wild. in Rev. Zool.

Afr. ix. Suppl. Bot. 31 (1921).—Congo Belg.
rubrolineatum, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 134
(1923).—N. Guin.
rubro-violaceum, De Wild. in Rev. Zool. Afr. ix.
Suppl. Bot. 32 (1921).—Congo Belg.
Rutenbergianum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

xxxiii. 204 (1924).—Madag.
Sarasinorum, Schlechter in Fedde, Repert. xxi. 189 (1925).—Celebes.
scandens, Rolfe in Kew Bull. 1922, 23.—Ins.

Seychell. Schlechteri, De Wild. Pl. Bequaert. i. 120 (1921):

B. Winkleri.

Schultzeanum, Schlechter in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 180 (1922), nomen.—Fernando Po. septatum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii.

septatum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 205 (1924).—Madag. serripetalum, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 134 (1923).—N. Guin. shweliense, W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 191 (1921).—China (Yunnan). simulacrum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 243 (1925).—Madag. Steffensii, Schlechter in Fedde, Repert. xxi. 186 (1925).—Celebes. stenorhopalos, Schlechter, l. c. xvii. 380 (1921).—N. Guin.

N. Guin.

N. Guin.
Stolleanum, Schlechter in Engl. Jahrb. Iviii. 136
(1923).—N. Guin.
subaequale, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 93
(1923).—Ins. Philipp. (Luzon).

subclavatum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 244 (1925).—Madag. subcoriaceum, De Wild. in Rev. Zool. Afr. ix. Suppl. Bot. 33 (1921).—Congo Belg. subcrenulatum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

xxxiii. 245 (1925).—Madag. subsessile, Schlechter, l. c. xxxiii. 186 (1924).—

Madag. subverticillatum, Ridley in Kew Bull. 1925, 91 .-

Sumatra. sulfureum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii.

225 (1924).—Madag. syllectum, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 383 (1921).—Ins. Philipp. (Luzon).

BULBOPHYLLUM:-

theiochlamys, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 223 (1924).—Madag. tricarinatum, Petch in Journ. Ind. Bot. iii. 148 (1923).—Zeylan.

trichromum, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 130 (1923).—N. Guin.

trigonosepalum, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 384 (1921).—Ins. Philipp.
ugandae, De Wild. Pl. Bequaert. i. 100 (1921):
Megaclinium ugandae.

unifoliatum, De Wild. in Rev. Zool. Afr. ix. Suppl.

Bot. 34 (1921).—Congo Belg. uroglossum, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 381 (1921).—N. Guin.

variifolium, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 206 (1924).—Madag.

Viguieri, Schlechter in Fedde, Repert. xviii. 324

(1922).—Madag.
Wagneri, Schlechter, l.c. xvii. 142 (1921).—Panamá. xanthum, Ridley, Fl. Mal. Penins. iv. 68 (1924).—Penins. Mal.

zaratananae, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 192 (1924).—Madag. zaratananae, Schlechter, l. c. xxxiii. 246 (1925), non

praec.—Madag.

BULBOSTYLIS, Kunth (Cyperac.).
andringitrensis, Cherm. in Bull. Soc. Bot. France,

1922, lxix. 720 (1923).—Madag. Bathiei, Cherm. l. c. 1925, lxxii. 617.—Madag. fasciculata, Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1925,

xxii. 338.—Guiana Bat. firingalavensis, Cherm. in Bull. Soc. Bot. France,

1921, Ixviii. 419 (1922).—Madag, glaberrima, Kükenth. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 308 (1925).—Kenya Col. grandibulbosa, Kükenth. in Wiss. Ergebn. Schwed.

Rhod.-Kongo-Exped. 1911-12, i. 6 (1921).—N.

Rhodesia heterostachya, Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1925, lxxii. 20.—Madag.

mahafalensis, Cherm. l. c. 1921, lxviii. 421 (1922). -Madag.

micranthera, Cherm. l. c.—Madag. Moggii, Schonland & Turrill in Kew Bull. 1925, 70.—Bechuanaland.

Perrieri, Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 420 (1922).--Madag.

psammophila, Cherm. l. c. 422. - Madag.

pseudocollina, Cherm. l. c. 1925, lxxii. 174.—Madag. scabricaulis, Cherm. l. c. 1921, lxviii. 419 (1922). Madag.

stenocarpa, Kükenth. in Engl. Jahrb. lvi. Beibl. 125,

stenocarpa, Kükenth. in Engl. Jahrb. lvi. Beibl. 125, 15 (1921).—Bras. (Amaz.). stricta, Turrill in Keev Bull. 1925, 70.—Rhodesia. surinamensis, Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1925, xxii. 338.—Guiana Bat. vaginosa, Kükenth. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 308 (1925).—Kenya Col. Viguieri, Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 419 (1922).—Madag. xerophila, Cherm. l. c. 420.—Madag.

BUMELIA, Sw. (Sapotac.).
Altamiranoi, Rose & Standley in Contrib. U. S. Nat.
Herb. xxiii. 1117 (1924).—Mexico.
clarendonensis, Urb. in Fedde, Repert. xxi. 67

(1925).—Jamaica.

guatemalensis, Standley in Tropical Woods, Trop.

guatemalensis, Standley in Tropical Woods, Trop. Ser. No. 4, 9 (1925).—Guatem.

Harmandii, Lecomte in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1923, xxix. 179.—Cochinch.

panamensis, Standley in Tropical Woods, Trop. Ser. No. 4, 9 (1925).—Panamá.

peckhamensis, Urb. in Fedde, Repert. xxii. 93 (1925): B. clarendonensis, Urb. (1925).

revoluta, Urb. Symb. Antill. ix. 417 (1925).—Cuba. stenosperma, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1117 (1924).—Mexico.

syderoxyloides, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 160 (1877), nomen.—Hab.?

(1877), nomen.—Hab.?

BUNCHOSIA, Rich. (Malpighiac.).

haitiensis, Urb. & Niedenzu in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 7, 35 (1922).—Haiti. monticola, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ.

Bot. x. 410 (1924).—Mexico.

BUNIUM, Linn. (Umbellif.).

ammoides, Link in Spreng. Spec. Umbellif. 132 (1818), in syn.; et ex Spreng. Syst. i. 903 (1825), in syn.: Myrrhis ammoides.

amplifolium, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915,

n. s. xxix. 203 (1916): Muretia amplifolia. aureum, K.-Pol. l. c.: Muretia aurea. carviforme, K. Koch ex H. Wolff in Fedde, Repert. xvii. 457 (1921).—As. Min. (Pontus). elegans, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s.

xxix. 194 (1916): Carum elegans. fragrantissimum, K.-Pol. l. c. 1914, n. s. xxviii. 203

(1915), in adnot.: Galagania fragrantissima.
Perrotii, Braun-Blanquet & Maire in Bull. Soc.
Hist. Nat. Afr. Nord, 1923, xiv. 74.—Marocc.
salsum, Korovin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop.

v. 86 (1924).—Turkestan.

turkestanicum, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s. xxix. 194 (1916): Carum turkestani-

BUPHTHALMUM, Linn. (Compos.).

diversifolium, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 146 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 136.-Mexico.

BUPLEURUM, Linn. (Umbellif.).

arcticum, K .- Pol. in Act. Hort. Petrop. xxx. 200 (1915), in syn.: B. ranunculoides, var. arcticum, Regel.

aristatum, Nábělek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, No. 35, 120 (1923), non Bartl.—Kurdistan.

Benoistii, Litard. & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat.

Maroc, No. vi. 11 (1924).—Marocc.
brachyactis, K.-Pol. in Act. Hort. Petrop. xxx. 265
(1915), in obs.—Rossia.
Candollii, Wall.; DC. in DC. Prodr. iv. 131 (1830),

descr.—Himal.

Chevalieri, Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 510 (1922).—Indo-China (Anam).
Dalhousianum, K.-Pol. in Act. Hort. Petrop. xxx.

165 (1915): B. longicaule, var. Dalhousianum, C. B. Clarke.

Giraldii, K.-Pol. l. c. 164: B. longicaule, var. Giraldii, H. Wolff.

Koso-Polianskyi, Grossheim in Act. Hort. Tiflis,

Ser. II. i. 13 (1920).—Caucas. lanceolatum, Wall.; DC. in DC. Prodr. iv. 132 (1830), descr.—Himal. (Nepal). longicaule, Wall.; DC. l. c. 131, descr.—Himal. marginatum, Wall.; DC. l. c. 132, descr.—Himal.

BURCKELLA, Pierre (Sapotac.). oxycarpa, H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vii. 113 (1925).—Ins. Kei. Thurstonii, H. J. Lam, l. c. 259: Bassia Thurstonii.

BURKILLIA, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 304 (1925). LEGUMINOSAE. alba, Ridley, l. c. 305.—Penins. Mal.

BURMANNIA, Linn. (Burmanniac.)

chariensis, Schlechter in Fedde, Repert. xxi. 82 (1925).—Afr. Gall. Centr.

gonyantha, Hochr. in Candollea, ii. 325 (1925): Gonyanthes candida.

graminifolia, Warb. in Fedde, Repert. xviii. 330 (1922).—Borneo.

Le-Testui, Schlechter in Fedde, Repert. xxi. 82 (1925).—Afr. Gall. Centr.; Cameroons. obscurata, Schlechter, l. c. 83.—Afr. Gall. Centr. Tisserantii, Schlechter, l. c. 84.—Afr. Gall. Centr.

Welwitschii, Schlechter, l. c .- Angola; Congo Belg.; Tanganyika Terr.

BURMEISTERA, Karst. & Triana (Campanulac.). asclepiadea, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii. 103.—Colomb. carnosa, Gleason, l. c. 102.—Colomb.

connivens, Gleason, l. c. 100.—Colomb. glauca, Gleason, l. c. 98: Centropogon glaucus. Killipii, Gleason, l. c. 99.—Colomb. longifolia, Gleason, l. c. 97.—Colomb. Pennellii, Gleason, l. c. 100.—Colomb.

BURSARIA, Cav. (Pittosporac.). longisepala, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 160 (1925).—Austral. (N. S. Wales).

BURSERA, Jacq. (Burserac.). acutidens, Sprague & Riley in Kew Bull. 1923, 169.

arborea, Riley, l. c. 167: Terebinthus arborea. attenuata, Riley, l. c.: Terebinthus attenuata. lonchophylla, Sprague & Riley, l. c. 168.—Mexico. occidentalis, Riley, l. c.: Elaphrium occidentale. panamensis, Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc. 1921,

xi. 229.—Panamá. pilosa, Riley in Kew Bull. 1923, 168: Terebinthus

rubra, Riley in Kew Bull. 1923, 168: Terebinthus rubra.

sphaerocarpa, Sprague & Riley, l. c. 170.—Mexico. stenophylla, Sprague & Riley, l. c. 169.—Mexico. verapacensis, Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc. 1921, xi. 229.—Guatem.

BUTEA, Koenig (Legumin.). parviflora, Roxb.; G. Don, Gen. Syst. ii. 373 (1832), descr.—Ind. or. (Coromandel).

BUXUS, Linn. (Buxac.; Euphorbiac., Gen. Pl.). aneura, Urb. in Fedde, Repert. xxi. 214 (1925) .-Cuba

cochinchinensis, Pierre ex Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 481 (1922).—Cochinch. crassifolia, Urb. Symb. Antill. ix. 175 (1923), in obs.: Tricera crassifolia.

Ekmanii, Urb. l. c. 171.—Cuba

excisa, Urb. l. c. 171.—Cuba. excisa, Urb. l. c. 172.—Cuba. heterophylla, Urb. l. c. 174.—Cuba. imbricata, Urb. l. c. 176.—Cuba. latistyla, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 482 (1922).—Indo-China (Laos; Anam). marginalis, Urb. Symb. Antill. ix. 172 (1923), in

obs.: Tricera marginalis.

obovata, Urb. l. c. 175.—Cuba.
olivacea, Urb. l. c. 172.—Cuba.
pilosula, Urb. l. c. 173.—Cuba.
rheedioides, Urb. in Fedde, Repert. xxi. 214 (1925). -Cuba.

Shaferi, Urb. Symb. Antill. ix. 175 (1923), in obs.: Tricera Shaferi.

vaccinioides, Urb. l. c. 176, in obs.: Tricera vaccinioides.

BYRNESIA, Rose in Addisonia, 1922, vii. 37. CRASSULACEAE. Weinbergii, Rose, l. c.—Hab.?

BYRSONIMA, L. C. Rich. (Malpighiac.). Rico & Virgin Islands, v. 447 (1924).—Portoric. martinicensis, Krug & Urb. ex Duss. in Ann. Inst. Col. Marseille, 1896, iii. 111 (1897).—Ind. occ.

(Martinique).
melanocarpa, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 180 (1922).—Reg. Amaz.
Roigii, Urb. in Fedde, Repert. xxi. 65 (1925).—

CABRALEA, A. Juss. (Meliac.). Weberbaueri, Harms in Fedde, Repert. xviii. 447 (1922).—Peruv.

CACABUS, Bernh. (Solanac.). pusillus, Bitter in Fedde, Repert. xvii. 243 (1921) .-

CACALIA, Linn. (Compos.). albicans, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 180 (1894).

-Mexico. albicans, Sessé & Moc. l. c. 181, non praec .-

Mexico.
digitata, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 132
(1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.
2, 123; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 181
(1894).—Mexico.

kamtschatica, Kudo in Journ. Col. Agric. Sapporo, xii. 60 (1923): Senecio dahuricus, var. kamtscha-

ticus, Maxim. lyrata, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 131 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 122.-Mexico.

CACALIA:-

macrophylla, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 132 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 123.—Mexico.
nutans, Sessé & Moc. ll. cc.—Mexico.
peltata, Sessé & Moc. ll. cc.—Mexico.
pinnatifida, Sessé & Moc. ll. cc.—Mexico.

sinuata, Sessé & Moc. l. c. 131; et l. c. 122. Mexico.

spathulata, Moc. & Sessé; Sessé & Moc. l. c. 132;

et l. c. 123.—Mexico. tebakoënsis, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1923, xxxvii. 55: C. delphinifolia, var. tebakoënsis, Makino

Makino.
tuberosa, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 132
(1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.
2, 123; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 181
(1894).—Mexico.
viscosa, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 132
(1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.

2, 123.—Mexico.

CACARA, Thou. (Legumin.). tuberosa, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, v. 424 (1924): Dolichos tuberosus.

CACCINIA, Savi (Boraginac.)

macranthera, A. Brand in Engl. Pflanzenr. Borrag.-Cynogloss. 90 (1921): Borago macranthera. monandra, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxxiii. 70 (1924): Heliocarya monandra.

CACHRYDIUM, Link (Umbellif.). Sieversii, C. A. Meyer ex K.-Pol. in Act. Hort. Petrop. xxxvi. 29 (1920), in syn.: Johrenia Sieversii.

CACHRYS, Linn. (Umbellif.)

ammophila, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s. xxix. 163 (1916): Cryptodiscus ammophilus. Cryptodiscus, K.-Pol. l. c.: Cryptodiscus cach-

roides.
persica, K.-Pol. l. c.: Cryptodiscus persicus.
rutaefolia, K.-Pol. l. c.: Cryptodiscus rutaefolius.

CACONAPEA, Cham. (Scrophulariac.).

Beccabunga, Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad.
1923, lxxv. 11: Herpestis Beccabunga.
sessiliflora, Pennell, l. c.: Herpestis sessiliflora,
stricta, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, vi. 183 (1925): Herpestis stricta.

CACTUS, Linn. (Cactac.).
bahiensis, Britton & Rose, Cactaceae, iii. 234
(1922).—Bras. (Bahia).
bicolor, Teran & Berland. Mem. Comision Limites,
1 (1832); I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.

1 (1832); I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.
n. s. lxx. 88 (1924).—Mexico.
Broadwayi, Britton & Rose, Cactaceae, iii. 229
(1922).—Ind. occ. (Tobago; Grenada).
chloranthus, Teran & Berland. Mem. Comision
Limites, 3 (1832); I. M. Johnston in Contrib.
Gray Herb. n. s. lxx. 89 (1924).—Mexico.
Lemairei, Britton & Rose, Cactaceae, iii. 226
(1922): Echinocactus Lemarii.

Neryi, Britton & Rose, l. c. 236: Melocactus

oaxacensis, Britton & Rose, l. c. iv. 289 (1923).-Mexico.

obtusipetalus, Britton & Rose, l. c. iii. 232 (1922): Melocactus obtusipetalus.

oreas, Britton & Rose, l. c. 227: Melocactus oreas. quadrangularis, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 123 (1894).—Mexico.
Ruestii, Britton & Rose, Cactaceae, iii. 227 (1922):

Melocactus Ruestii.

salvador, Britton & Rose, l. c. 228: Melocactus salvador.

tamaulipensis, Teran & Berland. Mem. Comision tamaulipensis, Teran & Berland. Mem. Comisson Limites, 3 (1832); I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxx. 89 (1924).—Mexico.

Townsendii, Britton & Rose, Cactaceae, iii. 234 (1922): Melocactus peruvianus. urinarius, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 123 (1894).—Mexico.

Zehntneri, Britton & Rose, Cactaceae, iii. 236 (1922).—Bras. (Bahia).

CADABA, Forsk. (Capparidac.).

macrocarpa, Passarge, Kalahari, 788 (1904), nomen.
—Bechuanaland Protect.

CADETIA, Gaudich. (Orchidac.). apiculifera, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 91 (1922), in obs.: Dendrobium apiculiferum.

arfakensis, Schlechter, l. c., in obs.: Dendrobium arfakense.

cordinata, Schlechter, l. c., in obs.: Dendrobium cordinatum.

cuneilabia, Schlechter, l. c .- N. Guin. cyclopensis, Schlechter, l. c., in obs.: Dendrobium cyclopense.

homochroma, Schlechter, l. c., in obs.: Dendrobium homochromum.

lactiflora, Schlechter, l. c. 92.—N. Guin. latoureoides, Schlechter, l. c. 93.—N. Guin. legareiensis, Schlechter, l. c. 91, in obs.: Dendro-

bium legareiense. micronephelium, Schlechter, l. c., in obs.: Dendro-

bium micronephelium. opacifolia, Schlechter, l. c., in obs.: Dendrobium opacifolium.

platyloba, Schlechter, l. c. 93.—N. Guin. quadriquetra, Schlechter, l. c. 94.—N. Guin. sepikana, Schlechter, l. c. 95.—N. Guin.

subfalcata, Schlechter, l. c. 91, in obs.: Dendrobium

subfalcatum. subhastata, Schlechter, l. c. 91, in obs.: Dendrobium

subhastatum. subradiata, Schlechter, l. c., in obs.: Dendrobium subradiatum.

toadjana, Schlechter, l. c., in obs.: Dendrobium toadjanum.

CAESALPINIA, Linn. (Legumin.).

broomensis, Hochr. in Candollea, ii. 385 (1925).— N. W. Austral.

N. W. Austral.
californica, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.
xxiii. 426 (1922): Poinciana californica,
granadillo, Pittier in Bol. Cient. y Tecn. Mus. Com.
Venez. No. 1, 56 (1925): cf. Gray Herb. Card.
Cat., Issue 116.—Venez.
melanadenia, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxiii. 425 (1922): Poinciana melanadenia.
monensis, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin
Islands, v. 377 (1924).—Portoric.
Ortegae, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923,

xiii. 6.-Mexico. paraënsis, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro,

iv. 59 (1925).—Reg. Amaz.
phyllanthoides, Standley in Contrib. U. S. Nat.
Herb. xxiii. 425 (1922).—Mexico.
pilosa, Ruiz & Pav. ex G. Don, Gen. Syst. ii. 434

(1832), in syn.: Hoffmannseggia pilosa. pulcherrima, G. Don, l. c. 431, non Sw.—Bras. (Bahia).

(Bania).
sogerensis, E. G. Baker in Journ. Bot. 1923, lxi.
Suppl. 12.—N. Guin.
stipularis, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 651 (1922):
C. parviflora, var. stipularis, Prain.
Tsoongii, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925,

xxvii. 162.—China (Szechuan).

CAIOPHORA, C. Presl (Loasac.).

Jorgensenii, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.

n. s. lxx. 80 (1924).—Argent.

Lechleri, Urb. & Gilg in Engl. & Prantl, Nat.

Pflanzenfam. iii. 6 A. 119 (1894).—Peruv.
nivalis, Lillo in Prim. Reun. Nac. Soc. Argent.
Cien. Nat. [Tucumán, 1916] 229 (1919); cf.
Gray Herb. Card Cat., Issue 116.—Argent.

CAJANUS, DC. (Legumin.).

pseudocajan, Schinz & Guillaumin in Sarasin & Roux, Nova Caled. i. 159 (1920): Cytisus pseudo-

CALADENIA, R. Br. (Orchidac.).

Atkinsoni, Rodway in Papers & Proc. Roy. Soc. Tasman. 1922, 77 (1923).—Tasman.

cordiformis, R. S. Rogers; Pescott & French in Vict. Nat. xxxvii. 107 (1921).—Austral. (Victoria).

cristata, R. S. Rogers in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1923, xlvii. 337.—W. Austral.

Doutchae, O. H. Sargent in Journ. Bot. 1921, lix. 175.—W. Austral.

Gertrudae, Ostenf. in Dansk. Vidensk. Selsk. Biol. Medd. iii. 11. 43 (1921).—W. Austral.

iridescens, R. S. Rogers; Pescott & French in Vict. Nat. xxxvii. 107 (1921).—Austral. (Victoria).

Vict. Nat. xxxvii. 107(1921).—Austral. (Victoria).

CALADENIA:-

pectinata, R. S. Rogers in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1923, xlvii. 341.—W. Austral. pumila, R. S. Rogers, l. c. 1922, xlvi. 152.—Austral. (Victoria).

CALADIUM, Vent. (Arac.).
angustifolium, Engl. in Engl. Pflanzenr. Arac.Colocas. 26 (1920).—Bras. (Matto Grosso).

CALAMAGROSTIS, Adans. (Gramin.). aequata, J. M. Black, Fl. S. Austral. 70 (1922): Agrostis aequata. agrostiiformis, Roshev. in Not. Syst. Herb. Hort.

Petrop. iii. 200 (1922).—Turkestan. alajica, Litw. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. ii. 122 (1921).—Turkestan.

alopecuroides, Roshev. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iii. 199 (1922).—Turkestan. autumnalis, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1925, xxxix. 18.—Japon.

Czekanowskiana, Litw. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. ii. 117 (1921).—Sibir. densa, Maiden & Betche in Census Pl. Vict. 9 (1923): Deyeuxia densa. elegans, Henrard in Meded. Herb. Leid. No. 40, 61

(1921): Deyeuxia elegans.

expansa, Hitchcock in Mem. Bishop Mus., Honolulu, viii. 149 (1922): Deyeuxia expansa. filifolia, *Henrard in Meded. Herb. Leid.* No. 40, 61

(1921): Deyeuxia filifolia.
filiformis, Pilger in Dansk. Vidensk. Selsk. Biol.
Medd. iii. II. 9 (1921): Avena filiformis.
gracilis, Henrard in Meded. Herb. Leid. No. 40, 61

(1921): Deyeuxia gracilis.
Gusindei, Pilger in Act. Hort. Gothoburg. ii. 36

(1925).—Fuegia. Hedinii, Pilger in Hedini, S. Tibet, vi. 111. 93 (1922).

-Tibet. Hillebrandi, Hitchcock in Mem. Bishop Mus., Hono-

lulu, viii. 147 (1922): Deyeuxia Hillebrandi. tutu, viii. 147 (1922): Deyeuxia Hillebrandi.
iberica, Litw. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. ii.
117 (1921).—Caucas.
inopia, Litw. l. c. 125.—Sibir. or.
Kastalskyi, Litw. l. c. 118.—Kamchatka.
koeleriiformis, Roshev. in Not. Syst. Herb. Hort.
Petrop. iv. 16 (1923).—Turkestan.

kolymaënsis, Komarov in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. ii. 129 (1921).—Sibir. Korotkyi, Litw. in Sched. Herb. Fl. Ross. viii. 182

(1922).—Sibir. (Transbaikal.). Korshinskyi, *Litw. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop.* ii. 122 (1921).—Turkestan.

macilenta, Litw. l. c. 119.-Altai. macrolepis, Litw. l. c. 125.—Turkestan.
notabilis, Litw. l. c. 124.—Sibir.
pamirica, Litw. l. c. 121.—Turkestan.
schugnanica, Litw. l. c. 123.—Turkestan.
Turczaninowi, Litw. l. c. 115.—Sibir. (Trans-

baikal.). uralensis, Litw. l. c. 113.—Rossia or.

uralensis, Litw. l. c. 113.—Rossia or.

CALAMINTHA, Mill. (Labiat.).

Bonanovae, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1921, ixviii. 407 (1922), nomen.—Hispan. catalaunica, Sennen, l. c., nomen.—Hispan. Coballeroi, Sennen, l. c., nomen.—Hispan. Degenii, Murr, Neue Uebersicht Farn & Blütenpfl. Vorarlb. 255 (1923), hybr.—Austria.

Ferreri, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1921, ixviii. 407 (1922), nomen.—Hispan.
Fontii, Sennen, l. c., nomen.—Hispan. longeracemosa, Sennen, l. c., nomen.—Hispan. Pillichiana, J. Wagn. in Magyar Bot. Lap. 1924, xxiii. 76 (1925), hybr.—Hungar.

CALAMUS, Linn. (Palmae).

billitonensis, Becc. ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind. ed. 2, i. 365 (1922).—Ins. Sunda (Billiton). boniensis, Becc. ex K. Heyne, l. c.—Celebes. brevifolius, Becc. in Engl. Jahrb. lviii. 455 (1923).—

Burkillianus, Becc. ex Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 56

(1925).—Penins. Mal.
didymophyllus, Ridley in Journ. As. Soc. Straits
Branch, No. 30, 221 (1897): Daemonorops didymophyllus.

distans, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 56 (1925).-Penins, Mal.

36 CALAMUS:fuscus, Becc. in Engl. Jahrb. Iviii. 461 (1923) .- 1 N. Guin. inops, Becc. ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind. ed. 2, i. 372 (1922).—Celebes. karuensis, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 104 (1923).—Sumatra. Ledermannianus, Becc. in Engl. Jahrb. lviii. 454 (1923).—N. Guin. leiocaulis, Becc. ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind. ed. 2, i. 375 (1922).—Celebes. leptostachys, Becc. ex K. Heyne, l. c.—Mal. Arch. (Ins. Buton). pauciflorus, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 57 (1925).—Penins. Mal. paucijugus, Becc. ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind. ed. 2, i. 381 (1922).—Celebes. pedicellatus, Becc. ex K. Heyne, l. c.—Celebes. pedicellatus, Becc. ex K. Heyne, l. c.—Celebes.
rubiginosus, Ridley in Agric. Bull. Straits & Fed.
Mal. States, v. 7 (1906), nomen.—Borneo.
scabrispathus, Becc. in Engl. Jahrb. lviii. 459
(1923).—N. Guin.
scleracanthus, Becc. ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind. ed. 2, i. 387 (1922).—Celebes.
sepikensis, Becc. in Engl. Jahrb. lviii. 457 (1923).—
N. Chin. N. Guin. toli-toliensis, Becc. ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned .-Ind. ed. 2, i. 389 (1922).—Celebes. CALANDRINIA, H. B. & K. (Portulacac.).

bonariensis, Hauman in An. Mus. Nac. Buenos Aires, xxxii. 146 (1923), nomen; et l. c. 433 (1925), descr.—Argent. cygnorum, Diels in Engl. Jahrb. xxxv. 199 (1904).— W. Austral.

disperma, J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1921, xlv. 11.—S. Austral. multibracteata, Hauman in An. Mus. Nac. Buenos

Aires, xxxii. 148 (1923), nomen; et l. c. 436 (1925), descr.—Argent. primuliflora, Diels in Engl. Jahrb. xxxv. 198 (1904).

-Austral. remota, J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc.

S. Austral. 1923, xlvii. 369.—S. Austral. saltensis, Hauman in An. Mus. Nac. Buenos Aires, xxxii. 150 (1923), nomen; et l. c. 437 (1925), descr.—Argent.

stenogyna, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 97 (1925).—N. W. Austral.

CALANTHE, R. Br. (Orchidac.). CALANTHE, R. Br. (Orchidac.).

amoena, W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.
xiii. 191 (1921).—China (Yunnan).
aureiflora, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.
Sér. III. v. 67 (1922).—Surnatra.
bracteosa, Schlechter in Engl. Jahrb. Iviii. 128
(1923).—N. Guin.
clavicalcar, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.
Sér. III. v. 68 (1922).—Sumatra.
flabelliformis, R. S. Rogers in Trans. & Proc. Roy.
Soc. S. Austral. 1925, xlix. 259.—N. Guin.
hyacinthina, Schlechter in Fedde, Repert. xxi. 178
(1925).—Celebes.

hyacinthina, Schlechter in Fedde, Repert. xxi. 178 (1925).—Celebes.
latissimifolia, R. S. Rogers in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1925, xlix. 258.—N. Guin.
lepida, W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 192 (1921).—Tibet.
Limprichtii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xii. 349 (1922).—China (Szechuan).
melinosema, Schlechter in Fedde, Repert. xxi. 179 (1925).—Celebes.

neocaledonica, Rendle in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 251 (1921).—N. Caled. oreadum, Rendle, l. c. 250.—N. Caled. pauciverrucosa, J. J. Smith in Meded. Herb. Leid. No. 53, 4 (1925).—Ins. Sunda (Sumbawa).

pubescens, Ridley in Kew Bull. 1923, 117.-Penins. Mal. repens, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 164

(1924).—Madag. shweliensis, W. W. Smith in Notes Bot. Gard.

Edin. xiii. 193 (1921).—China (Yunnan). transiens, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. v. 70 (1922).—Sumatra.

unifolia, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 97 (1923).

velutina, Ridley in Journ. Nat. Hist. Soc. Siam, iv. 119 (1921).—Indo-China (Anam).

CALANTHE:-

Wardii, W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 194 (1921).—Upper Burma.

CALATHEA, G. F. W. Mey. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).

hirsuta, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 4.—Panamá

panamensis, Rowlee ex Standley, l. c.-Panamá;

Costa Rica. trinitensis, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 329 (1922).—Trinidad.

CALATOLA, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 688 (1923). ICACINACEAE. laevigata, Standley, l. c. 689.—Mexico. mollis, Standley, l. c.—Mexico.

CALCEOLARIA, Loefl. (Violac.) linearifolia, Britton in Brooklyn Bot. Gard. Mem. i. 70 (1918): Viola linearifolia.

CALDERONIA, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923, xiii. 290. RUBIACEAE.
Klugei, Standley, l. c. 1925, xv. 6.—Panamá.
salvadorensis, Standley, l. c. 1923, xiii. 290.—
Salvador; Guatem.

CALEA, Linn. (Compos.).

Bipontinii, Kraschen. in Not. Syst. Herb. Hort.
Petrop. iv. 50 (1923).—Bras. (Minas Geraes;

brevipes, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 647 (1924).—Colomb.

camporum, Kraschen. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iv. 51 (1923).—Bras.

catalaonensis, Kraschen. l. c.—Bras. (Minas Geraes). coronopifolia, Sch.-Bip. ex Kraschen. l. c. 53.—Bras. glabrata, Sch.-Bip. ex Kraschen. l. c. 52.—Bras. (Minas Geraes; Bahia). graminifolia Sch. Bip. u. K.

graminifolia, Sch.-Bip. ex Kraschen. l. c. 53.-Bras. (Rio de Janeiro).

huigrensis, S. F. Blake in Bot. Gaz. 1922, lxxiv.

leptocephala, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 646 (1924).—Mexico.
Lindenii, S. F. Blake, l. c. xx. 540 (1924): Allocarpus Lindenii.

multijuga, Kraschen. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iv. 50 (1923).—Bras. (S. Paulo). ovalis, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii.

645 (1924).—Colomb. pachyphylla, S. F. Blake, l. c. 647: Aspilia pachy-

phylla.

Pennellii, S. F. Blake, l. c. 644.—Colomb. Purpusii, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.

x. 419 (1924).—Mexico. rhombifolia, S. F. Blake in Proc. Biol. Soc. Wash. 1923, XXXVI. 53.—Boliv. sororia, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXII.

645 (1924).—Guatem. tejadae, S. F. Blake, l. c. 646.—Guatem.

tridactylita, Sch.-Bip. ex Kraschen. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iv. 54 (1923).—Bras.

CALENDULA, Linn. (Compos.) Boissieri, Lanza in Atti R. Accad. Palermo, Ser. III. xii. 142 (1923).—Alger.

Gussonii, Lanza, l. c. 67, 145.—Sicil. hydruntina, Lanza, l. c. 113: C. officinalis, var.

hydruntina, Fiori. Murbeckii, Lanza ex Murb. in Lunds Univ. Års-skrift, n. s. xix. No. 1, 59 (1923).—Marocc. Vidali, Vidal y López in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1925, xxv. 342.—Marocc.

CALESTANIA, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s. xxix. 174 (1916). UMBELLIFER AE. lancifolia, K.-Pol. l. c. 175: Peucedanum lancifolium. palustris, K .- Pol. l. c.: Peucedanum palustre.

CALHOUNIA, A. Nels. in Univ. Wyoming Publ. Bot. i. 55 (1924). COMPOSITAE. angustifolia, A. Nels. l. c. 58: Lagascea angustifolia. biflora, A. Nels. l. c.: Lagascea biflora. decipiens, A. Nels. l. c.: Lagascea decipiens. glandulosa, A. Nels. l. c.: Lagascea glandulosa. helianthifolia, A. Nels. l. c.: Noccaea helianthifolia. heteropappus, A. Nels. l. c.: Lagascea heteropappus.

CALHOUNIA:-

Liebmannii, A. Nels. in Univ. Wyoming Publ. Bot. i. 59 (1924): Lagascea Liebmannii.
Mocinniana, A. Nels. l. c.: Lagascea Mocinniana.
Nelsonae, A. Nels. l. c. 55.—U.S.A. (Arizona).
Palmeri, A. Nels. l. c. 59: Nocca Palmeri.
Pringlei, A. Nels. l. c.: Nocca Pringlei. Robinsonii, A. Nels. l. c.-Mexico. rubra, A. Nels. l. c.: Lagascea rubra. suaveolens, A. Nels. l. c.: Lagascea suaveolens. tomentosa, A. Nels. l. c.: Lagascea tomentosa.

CALIA, Teran & Berland. Mem. Comision Limites, (1832); I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxx. 90 (1924): Sophora, Linn. (Legumin.).

erythrosperma, Teran & Berland. l. c.; I. M. Johnston, l. c.: Sophora secundiflora.

CALLIANDRA, Benth. (Legumin.).
amblyphylla, *Harms in Fedde, Repert.* xvii. 88
(1921).—Cameroons.

Caeciliae, Harms, l. c. 89.—Guatem. chotanoana, Harms, l. c. 442.—Peruv. confusa, Sprague & Riley in Kew Bull. 1923, 371.— Guatem.

falcifera, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro,

iii. 71 (1922).—Reg. Amaz. fuscipila, *Harms in Fedde*, *Repert*. xvii. 91 (1921).— Bras. (Bahia).

Houstoniana, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 386 (1922): Mimosa Houstoniana.

Langlassei, Harms in Fedde, Repert. xvii. 87 (1921). -Mexico.

Lehmannii, Harms, l. c. 90.—Colomb. Luetzelburgii, Harms, l. c. 89.—Bras. (Bahia). mexicana, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ.

Bot. x. 183 (1922).—Mexico. microcalyx, Harms in Fedde, Repert. xvii. 91 (1921). Bras. (Minas Geraes).

— Bras. (wilnas Geraes).
pallatangensis, Harms, l. c. 87.—Ecuador.
polyphylla, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,
viii. 51 (1921).—Venez.
Rondoniana, Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto

Grosso Amaz. Annexo 5, Bot. xii. 6, t. 179 (1922). -Bras. (Matto Grosso). scopulina, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ.

Bot. x. 183 (1922).—Mexico. Seleri, Harms in Fedde, Repert. xvii. 90 (1921).—

Mexico. similis, Sprague & Riley in Kew Bull. 1923, 372 .-

Costa Rica. socorrensis, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.

n. s. lxx. 71 (1924).—Mexico. Sodiroi, Harms in Fedde, Repert. xvii. 87 (1921).— Ecuador.

tocatina, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 71 (1922).—Reg. Amaz.

Weberbaueri, Harms in Fedde, Repert. xvii. 88 (1921).—Peruv.

CALLICARPA, Linn. (Verbenac.). areolata, Urb. in Fedde, Repert. xx. 346 (1924).— Cuba.

aspera, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1922, lix. 110.—China (Kwangtung). caudatifolia, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1925, xxxix. 8.—Japon. chinensis, Hort. ex C. K. Schneider, Illustr. Handb.

Laubholzk. ii. 594 (1911), nomen.—China.
cuneifolia, Britton & Wilson; Urb. in Fedde,
Repert. xviii. 120 (1922), descr.—Cuba.

eriophylla, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 84 (1923).—Sumatra.

(1923). Callattia. (1921).—Ins. Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 313 (1921).—Ins. Philipp. (Bucas Grande). floccosa, Urb. in Fedde, Repert. xx. 345 (1924).—

furfuracea, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 615 (1923) .-

Penins. Mal.
grisea, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien,
Math.-Nat. 1921, Iviii. 230.—China (Kiangsi).
inaequalis, Teysm. & Binn. ex Bakh. in Bull. Jard.
Bot. Buitenz. Sér. III. iii. 18 (1921).—Java.

involucrata, Merrill in Journ. As. Soc. Mal. i. 31

(1923).—Borneo. longivillosa, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 313 (1921).—Ins. Philipp. (Mindanao).

CALLICARPA:-

maëstrensis, Urb. in Fedde, Repert. xviii. 119 (1922).—Cuba.

magnifolia, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 437.—Ins. Philipp. (Luzon).

oblanceolata, Urb. in Fedde, Repert. xviii. 119 (1922).—Cuba.

okinawensis, Nakai in Not. Mag., Tokyo, 1922, xxxvi. 22.—Ins. Liukiu.

CALLICHILIA, Stapf (Apocynac.).

Bequaerti, De Wild. Pl. Bequaert. i. 401 (1922).—
Congo Belg.
macrocalyx, Gilg in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-

Afr.-Exped. 1910–11, ii. 34, 62 (1922), nomen; Schellenb. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 310 (1923), descr.—Guinea Hispan.; Cameroons.

CALLIGONUM, Linn. (Polygonac.). bakuense, Litw. in Act. Hort. Tiflis, xvi. 54 (1914), nomen; et in Sched. Herb. Fl. Ross. viii. 7 (1922). -Caucas.

Educas, Litw.; Korovin in Bull. Univ. As. Centr. ix. Suppl. 31 (1925), descr. emend.—Turkestan. junceum, Litw. in Sched. Herb. Fl. Ross. viii. 9 (1922): Calliphysa juncea. Litwinowi, Drobov in Trav. Mus. Bot. Acad.

Pétersb. xvi. 140 (1916).—Turkestan. Petunnikowi (Petunnicowi), Litw. in Act. Hort. Tiflis, xvi. 55 (1914), nomen; et in Sched. Herb. Fl. Ross. viii. 7 (1922), descr.—Caucas. santoanum, Korovin in Bull. Univ. As. Centr. ix. Suppl. 30 (1925).—Turkestan.

CALLISIA, Linn. (Commelinac.).
multiflora, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.
1925, xv. 457: Commelina multiflora.
parvula, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot. x. 403 (1924).—Mexico.

CALLISTEMON, R. Br. (Myrtac.). Chisholmi, *Cheel in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1925, l. 260.—Austral. (Queensland). citrinus, Stapf in Bot. Mag. t. 9050 (1925): Metro-

sideros citrinus.

subulatus, Cheel in Census Pl. Vict. 49 (1923), nomen.—Austral. (Victoria). subulatus, Cheel in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1925, l. 259, an praec.?—Austral. (N. S. Wales;

CALLITRICHE, Linn. (Callitrichac.; Haloragac., Gen. Pl.)

vernalis, Koch, Syn. Fl. Germ. Helv. 245 (1835): C. verna.

CALLITRIS, Vent. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.). Baileyi, G. T. White in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1923, xlviii. 449.—Austral. (Queensland).

CALLITROPSIS, R. H. Compton in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 432 (1922). PINACEAE. araucarioides, R. H. Compton, l. c.—N. Caled.

CALOCARPUM, Pierre (Sapotac.). sapota, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 284 (1923): Sideroxylon sapota.

CALOCEPHALUS, R. Br. (Compos.).

Priceanus, *Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême*, 1921–22, No. 2, 121 (1923).—W. Austral.

CALOCHORTUS, Pursh (Liliac.).
Davidsonianus, Abrams, Ill. Fl. Pacific States, i.
441 (1923).—U.S.A. (Calif.).
monophyllus, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 238
(1923): Cyclobothra monophylla.
montanus, Davidson in Davidson & Moxley, Fl.
S. Calif. 77 (1923), nomen.—U.S.A. (Calif.).
paludicola, Davidson, l. c., nomen.—U.S.A. (Calif.).

CALONCOBA, Gilg (Flacourtiac.).

ficifolia, Chipp in Kew Bull. 1923, 266: Oncoba

Grotei, Gilg in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 403 (1925), nomen.—Tanganyika Terr.

CALOPHANOIDES, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 592 (1923). *ACANTHACEAE*. quadrifaria, *Ridley*, *l. c.* 593: Justicia quadrifaria.

CALOPHYLLUM, Linn. (Guttif.).

antillanum, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, v. 584 (1924): C. Calaba, Jacq. non Linn.

hold Edin. brachyphyllum, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 290 (1921).—Ins. Philipp. (Mindanao). cholobtaches, Lauterb. in Engl. Jahrb. lix. 20 (1924). —Ins. Carolin.

--Ins. Carolin. cucullatum, Merrill in Philipp, Journ. Sc. 1920, xvii. 288 (1921).—Ins. Philipp. (Mindanao). euryphyllum, Lauterb. in Engl. Jahrb. lviii. 14 (1922).—N. Guin. lanceola, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 182 (1922).—

Penins, Mal.

obliquinervium, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 409.—Ins. Philipp.
oblongifolium, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 184
(1922).—Penins. Mal.

oliganthum, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 289 (1921).—Ins. Philipp. (Bucas Grande; Mindanao).

papuanum, Lauterb. in Engl. Jahrb. lviii. 9 (1922).

N. Guin.

Peekelii, Lauterb. l. c. 11.-Ins. Bismarck; Ins. Kei. pentapetalum, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920,

xvii. 290 (1921), in obs.: Tovomita pentapetala. pseudowallichianum, Engl. in Engl. & Prantl. Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 196 (1925).—Ins. Philipp. (Luzon).

sangkae, Craib in Kew Bull. 1925, 18.—Siam. sil, Lauterb. in Engl. Jahrb. lviii. 14 (1922).—N. Guin.

Guin.
Smilesianum, Craib in Kew Bull. 1924, 85.—Siam. tetrapetalum, Roxb.; G. Don, Gen. Syst. i. 622 (1831), descr.—Ins. Molucc. touriga, C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1923, xxxv. 63.—Austral. (Queensland). trachycaule, Lauterb. in Engl. Jahrb. lviii. 13 (1922).

Versteegii, *Lauterb. l. c.* 12.—N. Guin. Williamsianum, *Craib in Kew Bull.* 1924, 86.— Siam.

CALOPOGONIUM, Desv. (Legumin.). ferrugineum, *Piper in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1921, xxxiv. 42.—Costa Rica.

CALOSTEPHANE, Benth. (Compos.). setosa, Alston in Kew Bull. 1925, 364.-Rhodesia.

CALOSTIGMA, Decne. (Asclepiadac.). guaraniticum, Malme in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No. 15, 29 (1921).—Argent.

CALOTIS, R. Br. (Compos.).
ancyrocarpa, J. M. Black in Trans. & Proc. Roy.
Soc. S. Austral. 1921, xlv. 18.—S. Austral.
Gaudichaudii, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France,
1921, lxviii. 45.—Indo-China (Anam).
multicaulis, Ostenf. in Dansk. Vidensk. Selsk. Biol. Medd. iii. 11. 130 (1921): Goniopogon multi-

CALPIDOSICYOS, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 480 (1923). CUCURBITACEAE. Friesiorum, Harms, l. c. 482.—Kenya Col.

CALPIGYNE, Blume (Euphorbiac.) hainanensis, Merrill in Journ. Arnold Arb. vi. 135 (1925).—China (Hainan).

CALTHA, Linn. (Ranunculac.).

caespitosa, Schipczinsky in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. ii. 165 (1921).—Nova Zembla. fistulosa, Schipczinsky, l. c. 166.—As. bor.-or. gracilis, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1923, lx. 181 (1924).—China (Yunnan) nan).

gracilis, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 153 (1922),

nomen.—Corea. membranacea, Schipczinsky in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. ii. 168 (1921): C. palustris, var. membranacea, Turcz.

CALVOA, Hook. f. (Melastomac.).

Bequaerti, De Wild. Pl. Bequaert. i. 383 (1922).-

Congo Belg.
pulcherrima, Gilg & Mildbr. in Wiss. Ergebn.
Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 89
(1922), nomen.—Cameroons. rosularis, Gilg, l. c. 98, nomen.—Cameroons.

CALVOA:-

subquinquenervia, De Wild. Pl. Bequaert. i. 384 (1922).—Congo Belg. uropetala, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-

Afr.-Exped. 1910-11, ii. 163 (1922), nomen.-Afr. trop.-occ. (Annobon).

CALYCERA, Cav. (Calycerac.).

boopidea, Hicken in Prim. Reun. Nac. Soc. Argent. Cient. Nat. [Tucumán, 1916] 244, 251 (1919). -Argent.

CALYCOPHYSUM, Karst. & Triana (Cucurbitac.). herevipes, Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx. 489 (1922).—Venez. cordatum, Pittier, l. c.—Colomb. villosum, Pittier, l. c. 488, in obs.: C. peduncula-

tum, var. villosum, Cogn.

CALYCORECTES, Berg (Myrtac.). Ekmanii, Urb. Symb. Antill. ix. 110 (1923).—Cuba.

CALYPTRACORDIA, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, vi. 123 (1925). BORA-GINACEAE.

alba, Britton, l. c.: Varronia alba.

CALYPTRANTHES, Sw. (Myrtac.).

apoda, *Urb. Symb. Antill.* ix. 96 (1923).—Cuba. bialata, *Urb. l. c.* 95.—Cuba. cardiophylla, *Urb. l. c.* 96.—Cuba. compressa, *Urb. in Fedde*, *Repert*. xviii. 367 (1922).

elongata, Urb. Symb. Antill. ix. 94 (1923).—Cuba. euryphylla, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.

euryphylla, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1034 (1924).—Mexico. heterochroa, Urb. Symb. Antill. ix. 91(1923).—Cuba. leptoclada, Urb. l. c. 93.—Cuba. Lilloi, Speg. in Speg. & Girola, Cat. Descr. Maderas, 386 (1910) (An. Soc. Rural Argent. 1910).—Argent. monocarpa, Urb. Symb. Antill. ix. 95 (1923).—Cuba. montana, Britton & Wilson in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923.

1923, l. 44.—Cuba. oblanceolata, *Urb. Symb. Antill.* ix. 91 (1923).— Cuba.

oligantha, Urb. l. c. 92.—Cuba.

Maderas, 389 (1910) (An. Soc. Rural Argent.

paradoxa, *Urb. Symb. Antill.* ix. 97 (1923).—Cuba. polyneura, *Urb. l. c.* 94.—Cuba.

portoricensis, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 11.—Portoric. ramosissima, Urb. Symb. Antill. ix. 92 (1923).—

Cuba.

CALYPTROCALYX, Blume (Palmae). angustifrons, Becc. in Engl. Jahrb. lviii. 449 (1923). -N. Guin.

bifurcatus, Becc. l. c. 450.-N. Guin. pauciflorus, Becc. l. c. 449.—N. Guin. polyphyllus, Becc. l. c.—N. Guin.

CALYPTROCARYA, Nees (Cyperac.). bullata, C. B. Clarke ex H. Pfeiff. in Fedde, Repert. xviii. 382 (1922), in syn.: Bequerelia bullata.

CAMARIDIUM, Lindl. (Orchidac.). Adolphi, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 58,

in obs., 141 (1923).—Costa Rica. affine, Schlechter, l. c. xvii. 72 (1922).—Panamá. amazonicum, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xlii.

II. 135 (1925).—Bras. (Amaz.). Amparoanum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

xix. 56 (1923).—Costa Rica. arachnites, Schlechter, l. c. xvii. 73 (1922).—Panamá. bracteatum, Schlechter, l. c. xix. 57 (1923): Ornithidium bracteatum.

Bradeorum, Schlechter, l. c. 57, 141.—Costa Rica. Brenesii, Schlechter, l. c. 237.—Costa Rica. caquetanum, Schlechter, l. c. xxvii. 98 (1924).—

Colomb.

cassapense, Schlechter, l. c. ix. 165 (1921): Maxil-

laria cassapense.
ctenostachys, Schlechter, l. c. xix. 238 (1923):
Maxillaria ctenostachys.

dichotomum, Schlechter, l. c. viii. 98 (1921).—

grandiflorum, Ames in Proc. Biol. Soc. Wash. 1921, xxxiv. 149, non seq.—Panamá.

CAMARIDIUM:-

grandiflorum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 165 (1921): Isochilus grandiflorus.

latifolium, Schlechter, l. c. xvii. 74 (1922) .-Panamá

longum, Schlechter, l. c. viii. 99 (1921).—Ecuador. Matthewsii, Schlechter, l. c. ix. 165 (1921): Maxillaria Matthewsii.

polyphyllum, Schlechter, l. c. viii. 150 (1921): Maxillaria polyphylla.

quercicola, Schlechter, l. c. xxvii. 146 (1924) .-Colomb

rigidum, Schlechter, l. c. 100, in obs.: Maxillaria rigida.

simile, Schlechter, l. c. xix. 239 (1923).—Costa Rica. sterrocaulon, Schlechter, l. c. xxvii. 99 (1924).-

vandiforme, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xlii. II. 137 (1925).—Bras. (Amaz.). vinosum, Rolfe in Kew Bull. 1922, 25.—Hab.? vinosum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 240

(1923), non praec.—Costa Rica.

Wercklei, Schlechter, l. c. 58.—Costa Rica. xylobiichilum, Kränzl. in Vidensk. Medd. Nat. Copenhagen, 1920, lxxi. 174.—Hab.?

CAMELINA, Crantz (Crucif.)

albiflora, Jávorka, Magyar Fl. 428 (1924): C. sylvestris, var. albiflora, Boiss.

CAMELLIA, Linn. (Theac.; Ternstroemiac., Gen.

connata, Craib, Fl. Siam. Enum. 131 (1925): Thea connata.

elongata, Rehder in Journ. Arnold Arb. iii. 224 (1922): Thea elongata.

fluviatilis, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien,

Math.-Nat. 1922, lix. 57.—China (Kwangtung).

Mairei, Melchior in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 129 (1925): Thea Mairei.

Melliana, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1922, lix. 58.—China (Kwangtung).

podogyna, Melchior in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenger, and printer of the podogyna, Melchior in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenger, and printer of the podogyna.

zenfam. ed. 2, xxi. 131 (1925): Thea podogyna. Rosthorniana, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1924, lxi. 108 (1925).—China (Szechuan).

speciosa, Melchior in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix.

453 (1925): Thea speciosa. taliensis, Melchior in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 131 (1925): Thea taliensis.

CAMERARIA, Linn. (Apocynac.).

ovalis, Urb. in Fedde, Repert. xxi. 219 (1925) .-

CAMPANULA, Linn. (Campanulac.).

Bocconi, Vill. Hist. Pl. Dauph. i. 304 (1786); et l. c. ii. 502 (1787).—Gallia.

canescens, Wall.; A. DC. Monogr. Campan. 292 (1830), descr.—Ind. or. digenea, F. Wettst. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1921, lxx. 183, hybr.—Alpes.

scheuchzeriformis, *Hayek in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1921, lxx. 19.—Albania.

takesimana, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 339

(1922), nomen.—Corea. tenuissima, Dunn in Kew Bull. 1924, 385.—Ind. or.

thessala, Maire in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 376 (1922).—Thessal.

Truedingeri, Murr, Neue Uebersicht Farn & Blütenpfl. Vorarlb. 304 (1924), hybr.—Austria. vincaeflora, Pau in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1921,

xxi. 278.—Marocc. Wightii, Gamble, Fl. Madras, 740 (1921): C. ramulosa, Wight, Ic. t. 1178 (1848), non Wall.

CAMPANUMOEA, Blume (Campanulac.), lancifolia, *Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 587 (1923): Campanula lancifolia.

CAMPECARPUS, H. Wendl. (Palmae). fulcitus, Becc. in Sarasin & Roux, Nova Caled. i. 124 (1920): Kentia fulcita.

CAMPHORINA, Nor. (Laurac.). saigonica, Farwell in Druggists Circular, lxii. 535 (1918), nomen; Merrill in Bot. Gaz. 1920, lxx. 85: Cinnamomum Loureiri.

CAMPSIANDRA, Benth. (Legumin.).

surinamensis, Kleinh. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1925, xxii. 406.—Guiana Bat.

CAMPTOSTYLUS, Gilg (Flacourtiac.) aristatus, Gilg in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.

ed. 2, xxi. 398 (1925): Oncoba aristata. litoralis, Gilg, l. c.—Cameroons. Mannii, Gilg, l. c.: Caloncoba Mannii. ovalis, Chipp in Kew Bull. 1923, 266, in obs.: Oncoba ovalis.

CAMPYLOCENTRON, Benth. (Orchidac.). acutum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 268 (1923).—Costa Rica.

Brenesii, Schlechter, l. c.—Costa Rica.

Dutraei, Schlechter, l. c. xxxv. 108 (1925).—Bras. (Rio Grande do Sul).

ecuadorense, Schlechter, l. c. viii. 171 (1921).-Ecuador.

Ames, Sched. Orchid. No. 5, 37 hondurense. (1923).—Honduras.

Lankesteri, Ames, l. c. No. 4, 57 (1923).—Costa Rica.

Lehmanni, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii. 164 (1921): Aëranthes Lehmanni. loretoënse, Schlechter, l. c. ix. 118 (1921).—Peruv.

multiflorum, Schlechter, l. c. xix. 156 (1923).-Costa Rica.

neglectum, Cogn. in Bull. Herb. Boiss. 1901, Sér. II. i. 425: Aëranthes neglectus.

panamense, Ames, Orchid. vii. 88 (1922).—Panamá. parvulum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 157 (1923).—Costa Rica.

peniculus, Schlechter, l. c. xvii. 91 (1922) .-Panamá.

pubirhachis, Schlechter in Anex. Mem. Inst. Bu-tantan, i. 1v. 67 (1922).—Bras. (S. Paulo). Rimbachii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii.

172 (1921).—Ecuador. Zehntneri, Schlechter in Fedde, Repert. xxi. 342 (1925).—Bras. (Bahia).

CAMPYLOSTEMON, Welw. (Hippocrateac.; Ce-

lastrac., Gen. Pl.). Bequaerti, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 59 (1923).— Congo Belg.

Danckelmannianum, Loes. & Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 88 (1922), nomen.—Cameroons.

Lindequistianum, Loes. l. c. 77, nomen.—Came-

Schweinfurthianum, Loes. l. c. 58, nomen.—Cameroons.

CAMPYLOTROPIS, Bunge (Legumin.).

Rogersii, Schindl. in Fedde, Repert. xxi. 21 (1925). -Burma (Tenasserim).

Schneideri, Schindl. l. c. 20.—China (Szechuan). velutina, Schindl. l. c. xx. 286 (1924): Lespedeza velutina.

CAMPYNEMA, Labill. (Amaryllidac.).

neocaledonicum, Rendle in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 256 (1921).—N. Caled.; Tasman.

CANANGA, Hook, f. & Thoms. (Annonac.) Blainii, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, v. 311 (1924): Asimina Blainii. caribaea, Britton, l. c.: Guatteria caribaea.

CANANGIUM, Baill. (Annonac.). fruticosum, Craib in Kew Bull. 1922, 166.-Siam. latifolium, Pierre ex Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 44 (1922): Unona latifolia.

mitrastigma, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 116 (1925): Fitzgeraldia mitrastigma.

CANARINA, Linn. (Campanulac.). elegantissima, T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 392 (1923).—Kenya Col.

CANARIUM, Linn. (Burserac.). copaliferum, A. Cheval. in Bull. Écon. Indochine, 1918, xx. 807.—Indo-China (Tonkin). cuspidatum, Merrill in Journ. As. Soc. Straits,

Spec. No., 316 (1921): Dracontomelum cuspi-

gawadaënse, E. G. Baker in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 7.—N. Guin.
palawense, Lauterb. in Engl. Jahrb. Ivi. 515 (1921).

—Ins. Palau.

CANARIUM:-

poeloetimbeo, Engl. ex Koorders, Suppl. Fl. N. O. Celebes, iii. 17 (1922), in syn.: C. celebicum. pulutimbeo, Engl. ex Koorders-Schum. Syst. Verz.

iii. 61 (1914), nomen.—Celebes. unifoliolatum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1920, xvii. 267 (1921).—Ins. Philipp. (Mindanao).

CANAVALIA, DC. (Legumin.).

africana, Dunn ex Hutchinson in Kew Bull. 1921, 367, nomen; et l. c. 1922, 135, descr.—Afr. trop. albiflora, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 173 (1922).—Reg. Amaz.

amazonica, Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx.

amazonica, Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx. 573 (1925).—Bras. (Rio Negro). anomala, Piper, l. c. 575.—Colomb. apiculata, Piper, l. c. 566.—Mexico. arenicola, Piper, l. c. 568.—Mexico. boliviana, Piper, l. c. 573.—Boliv. bracteolata, Merrill in Journ. As. Soc. Straits,

laxxvi, 313 (1922).—Borneo.
dictyota, Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx. 574 (1925).—Venez.; Guiana; Bras. (Pará).
eurycarpa, Piper in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv. 94 (1925).—Peruv.
Fendleri, Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx. 570 (1925).—Venez.; Colomb.

ferruginea, Piper in Kew Bull. 1922, 141.—Afr.

trop. & austr. hirsuta, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.

hirsuta, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 495 (1922): Wenderothia hirsuta. leptophylla, Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx. 571 (1925).—Ecuador.
macropleura, Piper, l. c. 563.—Venez.
mexicana, Piper, l. c. 569.—Mexico; Am. centr. nitida, Piper, l. c. 562: Clementea nitida. obidensis, Ducke in Arch. Yard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 173 (1922).—Reg. Amaz.
panamensis, Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx. 560 (1925).—Papamá

569 (1925).—Panamá.

paraguayensis, Piper, l. c. 570.—Parag.
peruviana, Piper in Publ. Field Mus. Nat. Hist.
Chicago, Bot. Ser. iv. 94 (1925).—Peruv.
plagiosperma, Piper in Kew Bull. 1922, 141.—Cuba.

plagiosperina, riper in Kew Bull. 1922, 141.—Cuba. podocarpa, Dunn in Kew Bull. 1922, 137.—Ind. or. (Madras); Zeylan. puberula, Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx. 564 (1925).—Colomb.; Venez.

regalis, Dunn in Kew Bull. 1922, 134.-Nigeria; Sudan.

variicolor, Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx. 564 (1925): C. ensiformis, var. versicolor, Kuntze.

CANCRINIA, Kar. & Kir. (Compos.). Litwinowii, Kraschen. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iii. 81 (1922).—Tibet.

CANDIDEA, Ten. (Compos.). stenostegia, Stapf in Bot. Mag. t. 8981 (1923).— N. Nigeria.

CANNABIS, Linn. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.). gigantea, Crevost in Bull. Écon. Indochine, n. s. xix. 613 (1917).—Indo-China.

CANSCORA, Lam. (Gentianac.). stricta, Sedgwick in Journ. Ind. Bot. ii. 126 (1921). -Ind. or. (Bombay).

CANTHAROSPERMUM, Wight & Arn. (Legu-

barbatum, Koorders ex Keuchenius, Meded. Proefstat. Thee, No. xc. 15 (1924): Atylosia barbata.

CANTHIUM, Lam. (Rubiac.).

cambodianum, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 291 (1924).—Cambodia.

carinatum, Pierre ex Pitard, l. c., in syn.: C. glabrum.

caudatum, S. Moore in Journ. Bot. 1923, Ixi. Suppl. 24: Plectronia caudata.

cochinchinense, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 295 (1924).—Cochinch. coffeoides, Pierre ex Pitard, l. c. 296.—Indo-China.

filipendulum, Pierre ex Pitard, l. c.-Indo-China. hirtellum, Ridley in Journ. Bot. 1924, lxii. 297 .-Penins, Mal.

pauciflorum, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 291 (1924), in syn.: C. cam-

CANTHIUM:-

Penins. Mal.

siamense, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine,

iii. 300 (1924): Plectronia siamensis. Valetonianum, S. Moore in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 25.—N. Guin.

CANTLEYA, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 436 (1922). ICACINACEAE. johorica, Ridley, l. c .- Penins. Mal.

CANTUA, Juss. (Polemoniac.).

longifolia, A. Brand in Fedde, Repert. xx. 46 (1924).—Peruv.

CAOPIA, Adans. Fam. ii. 448 (1763): Vismia, Vand. (Guttif.).

CAPANEMIA, Barb. Rodr. (Orchidac.). australis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxv. 92 (1925): Quekettia australis.

CAPERONIA, A. St.-Hil. (Euphorbiac.). angusta, S. F. Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924,

angusta, S. F. Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924, xiv. 288.—Panamá. pubescens, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiv. 12 (1922).—Guatem. stenomeres, S. F. Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924, xiv. 288, in obs.: C. panamensis, Pax & K. Hoffm. zaponzeta, Mansfeld in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 265 (1925).—Peruv.

CAPILLIPEDIUM, Stapf (Gramin.)

annamense, A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1925, xxxi. 206.—Indo-China (Anam). assimile, A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-

Chine, vii. 314 (1922): Andropogon assimilis filiculme, Stapf in Hook. Ic. Pl. sub t. 3085 (1922): Andropogon filiculmis.

glaucopsis, Stapf, l. c. t. 3085: Andropogon glau-

copsis.

Hugelii, Stapf, l. c. sub t. 3085: Andropogon Hugelii.

laoticum, A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1925, xxxi. 207.—Indo-China (Laos). pteropechys, Stapf in Hook. Ic. Pl. sub t. 3085

(1922): Andropogon pteropechys.

scabridum, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 109 (1903).—Sumatra. Schmidii, Stapf in Hook. Ic. Pl. sub t. 3085 (1922):

Andropogon Schmidii.

CAPIRONA, Spruce (Rubiac.).
Huberiana, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 257 (1922).—Reg. Amaz.
leiophloea, Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,

1921, xxvii. 367.—Guiana Gall.

CAPNORCHIS, Mill. (Papaverac.). occidentalis, *House in Am. Midl. Nat.* 1922, viii. 62: Bicuculla occidentalis.

CAPPARIS, Linn. (Capparidac.). adunca, *Craib in Kew Bull*. 1922, 231.—Siam. auricans, *Craib*, *l. c.* 169: C. grandis, var. auricans,

Bequaerti, De Wild. Pl. Bequaert. i. 210 (1922).-

Congo Belg.
cuneiformis, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 87
(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.
2, 81; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 130
(1894).—Mexico.
diversifolia, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 130
(1894).—Mexico.

furfuracea, Sessé & Moc. l. c. 129.—Portoric. indochinensis, Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.

x. 424 (1924).—Indo-China. Kerrii, Craib in Kew Bull. 1922, 232.—Siam. Lankesteri, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 475.—Costa Rica.

latifolia, Craib in Kew Bull. 1922, 232.—Siam. longipes, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 303 (1922): C. discolor, Standley. mattogrossensis, Pilger in Rev. Mus. Paulista, xiii. 1250 (1922).—Bras. (Matto Grosso).

mollicella, Standley in Proc. Biol. Soc. Wash. 1924, xxxvii. 44.—Mexico. Muelleri, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 134 (1925).

-Austral. (Queensland).

CAPPARIS:-

nana, Craib in Kew Bull. 1922, 233.—Siam. nitida, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 129 (1894) .-Portoric.

perakensis, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 124 (1922).— Penins. Mal.

quiriguensis, Standley in Proc. Biol. Soc. Wash.

stenophylla, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923, xiii. 437.—Salvador; Nicarag. subhorrida, Craib in Kew Bull. 1922, 234.—Siam.

subtomentosa, De Wild. Pl. Bequaert. i. 212 (1922).
—Congo Belg.
trinitensis, Urb. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii.
25 (1921).—Trinidad.

25 (1921).— Finidad. umbellata, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 87 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 81; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 130 (1894).—Mexico.

Winitii, Craib in Kew Bull. 1922, 234.—Siam.

CAPRARIA, Linn. (Scrophulariac.).

ternifolia, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 145 (1894).—Mexico.
verticillata, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 98 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.

2, 92.—Mexico.

CAPSELLA, Medik. (Crucif.).

Gelmii, Murr in Magyar Bot. Lap. 1903, ii. 345, hvbr.-Helvet.

stenocarpa, Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1920, vi. 185 (1921): C. Bursa-pastoris, var. stenocarpa, Crépin.

CAPSICUM, Linn. (Solanac.).

Dusenii, Bitter in Abh. Nat. Ver. Bremen, xxiv. 520 (1920).—Bras. austr.

Eggersii, Bitter in Fedde, Repert. xviii. 126 (1922). Ecuador.

guatemalense, *Bitter*, *l. c.* xx. 377 (1924).—Guatem. lycianthoides, *Bitter*, *l. c.* xvii. 332 (1921).—

Ecuador. velutinum, De Wild. Pl. Bequaert. i. 413 (1922).— Congo Belg. Wildenowii, G. Don, Gen. Syst. iv. 447 (1837).—

Am. austr.

CARAGANA, Lam. (Legumin.)

Limprichtii, Harms in Fedde, Repert. Beih. xii. 417 (1922).—E. Tibet.

CARAIPA, Aubl. (Guttif.; Ternstroemiac., Gen.

ampla, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro,

ampia, Ducke in Arch. Jard. Bol. Rio de iii. 218 (1922).—Reg. Amaz. excelsa, Ducke, l. c. 219.—Reg. Amaz. myrcioides, Ducke, l. c. 217.—Reg. Amaz. psidiifolia, Ducke, l. c. 214.—Reg. Amaz. punctulata, Ducke, l. c. 216.—Reg. Amaz. reticulata, Ducke, l. c. 218.—Reg. Amaz.

CARALLIA, Roxb. (Rhizophorac.).

euryoides, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 698 (1922) .-

Penins. Mal.
mindanaënsis, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii.
146 (1923): Sagittipetalum mindanaënse.

CARALLUMA, R. Br. (Asclepiadac.).

dentata, Blatter in Rec. Bot. Surv. India, viii. 303 (1921): Boucerosia dentata.

hesperidum, Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr.

Nord, 1922, xiii. 17.—Marocc.
stalagmifera, C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1925,
430.—Ind. or. (Madras).
Wilfriedi, Dinter in Fedde, Repert. Beih. xxiii. 20
(1923), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.

CARAPA, Aubl. (Meliac.).

macrocarpa, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 191 (1922).—Reg. Amaz.

CARDAMINE, Linn. (Crucif.). atlantica, Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1924, xv. 72: Nasturtium atlanticum.

baldensis, Fritsch, Exkursionsfl. ed. 3, 161 (1922), in clavi.--Austria.

Bradei, O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 328 (1923).—Costa Rica. bulbifera, Crantz, Class. Crucif. 127 (1769): Den-

taria bulbifera.

CARDAMINE:-

Elstonii, Hochr. in Candollea, ii. 368 (1925), in syn.: Roripa Elstonii. enneaphyllos, Crantz, Class. Crucif. 127 (1769): Dentaria enneaphyllos.

glaphyropoda, O. E. Schulz in Act. Hort. Gotho-burg.i. 159 (1924).—China (Szechuan). Hickinii, O. E. Schulz in Fedde, Repert. xvii. 289 (1921).—China (Chekiang).

integrifolia, Nasaroff in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1923-

24, n. s. xxxii. 341 (1924): C. bellidifolia. lanceolaris, Linden & Planch. Trois. Voy. Linden, Bot., Pl. Columb. i. 12 (1863).—Venez.

Nasturtium-aquaticum, Borbás, Balaton Fl. 390 (1900): Sisymbrium Nasturtium-aquaticum.

Wash. 1024.

oregana, Piper in Proc. Biol. Soc. xxxvii. 92.—U.S.A. (Oregon). pentaphyllos, Crantz, Class. Crucif. 127 (1769):

Dentaria pentaphyllos. porphyrophylla, Ekman ex Urb. in Fedde, Repert.

xxi. 62 (1925).—Cuba. pulchra, Linden & Planch. Trois. Voy. Linden, Bot.,

Pulcha, Linden & Flanch. 1701s. Voy. Linden, Bot., Pl. Columb. i. 12 (1863).—Venez.
Waldheimiana, Nasaroff in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1923–24, n. s. xxxii. 348 (1924), nomen.—Sibir.
Waldsteinii, Hort. ex Kew Hand-List Herb. Pl. ed. 1, 97 (1895); ed. 2, 243, 381 (1902): Dentaria

CARDAMINOPSIS, Hayek (Crucif.). croatica, Jâvorka, Magyar Fl. 435 (1924): Arabis

croatica.

CARDIOCHLAMYS, Oliv. (Convolvulac.). sinensis, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1920, lvii. 241.—China (Yunnan).

CARDIOSPERMUM, Linn. (Sapindac.). Loureiroi, K. Koch, Hort. Dendrol. 58, No. 1 (1853): C. Corindum, Lour, Fl. Cochinch. 239

(1790), non Linn.

pygmaeum, Radlk. in Fedde, Repert. xvii. 361
(1921).—Mexico.

CARDUNCELLUS, Adans. (Compos.) multifidus, Cosson in Bull. Soc. Bot. France, iv. 487 (1857): Carthamus multifidus.

CARDUUS, Linn. (Compos.).
afromontanus, R. E. Fries in Act. Hort. Berg. viii.
21 (1925).—Kenya Col.; Uganda.

butaguensis, De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.

viii. 115 (1923).—Congo Belg. centifolius, R. E. Fries in Act. Hort. Berg. viii. 34 (1925).—Kenya Col. conjungens, R. E. Fries, l. c. 28.—Tanganyika

dobrogensis, Prodan, Fl. Roman. i. 1069 (1923), in

obs., hybr.—Ruman. Ellenbeckii, R. E. Fries in Act. Hort. Berg. viii. 16 (1925).—Gallaland; Abyss.

keniensis, R. E. Fries, l. c. 31.—Kenya Col. kikuyorum, R. E. Fries, l. c. 24.—Kenya Col. kilimandscharicus, R. E. Fries, l. c. 30.—Tangan-

vika Terr. Kozlovskii, Sosn. in Monit. Jard. Bot. Tiflis, xlix.

37 (1920).—Caucas. lanuriensis, De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux. viii.

116 (1923).—Congo Belg. Lomaxi, Pau in Bol. Soc. Iber. 1924, xxiii. 103 (1925), hybr.—Hispan.

(1925), nyor.—Hispan.
Martinezi, Pau in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. xii. 348 (1924).—Marocc.
millefolius, R. E. Fries in Act. Hort. Berg. viii. 34 (1925).—Kenya Col.
nanus, R. E. Fries, I. c. 19.—Kenya Col.
nyassanus, R. E. Fries, I. c. 25: C. leptacanthus, var.

nyassanus, N. B. Ivies, t. t. 25. C. Espacantinas, var. nyassanus, S. Moore. pectinatus, Popov & A. Wed. ex Iljin in Bull. Jard.

Bot. Rép. Russe, xxiii. 146 (1924), in syn.: Olgaea pectinata.

platyphyllus, R. E. Fries in Act. Hort. Berg. viii. 20 (1925).—Kenya Col. silvarum, R. E. Fries, l. c. 22.—Kenya Col.

Steudneri, R. E. Fries, l. c. 27: C. leptacanthus,

var. Steudneri, Engl.

subinteger, Murr, Neue Uebersicht Farn & Blüster tenpfl. Vorarlb. 328 (1924), hybr.—Austria.

CARDUUS:-

talassicus, Korovin ex Iljin in Bull. Jard. Bot. Rép. Russe, xxiii. 136 (1924), in syn.: Alfredia talassica. Theodori, R. E. Fries in Act. Hort. Berg. viii. 17 (1925).—Kenya Col.; Tanganyika Terr.

vallisolitanus, Pau in Bol. Soc. Iber. 1924, xxiii. 103 (1925), hybr.—Hispan.

Viciosoi, Pau, l. c., hybr.—Hispan.

CAREX, Linn. (Cyperac.).
aboriginum, M. E. Jones in Bull. Univ. Montana,
Biol. Ser. No. 15, 69 (1910).—U.S.A. (Montana).
aequalis, Noto in Nyi Mag. Naturvidensk. Kristiania, lxi. 223 (1924).—Norveg.

andringitrensis, Cherm. in Bull. Soc. Bot. France,

1923, lxx. 410.—Madag. apoda, Clokey in Am. Journ. Sc. 1922, Ser. V. iii. 88.—U.S.A. (Idaho). brachyglossa, Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Cl.

1923, l. 355; C. xanthocarpa. breviglumis, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 183 (1925).

-Penins, Mal. breviligulata, Mackenzie in Erythea, viii. 92 (1922);

et in Abrams, Ill. Fl. Pacific States, i. 296 (1923).
—U.S.A. (Calif.; Oregon).

Carsei, Petrie in Trans. N. Z. Inst. 1923, liv. 570.

chikungana, L. H. Bailey, Gentes Herbarum, 13 (1920).—China (Hupeh; Honan).

conoides, Kükenth. in Fedde, Repert. Beih. xii. 311 (1922).—China (Szechuan).

crebriffora, Wieg. in Rhodora, 1922, xxiv. 197.— U.S.A. (E. States).

cumulata, Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Cl. 1922, xlix. 366 (1923): C. straminea, var. cumulata, L. H. Bailey.

Cusickii, Mackenzie in Piper & Beattie, Fl. N. W. Coast, 72 (1915).—U.S.A. (N. W. States).

daibuensis, Hayata, Ic. Pl. Formos. x. 61 (1921).-Formosa.

displodens, Printz, Veg. Siber.-Mongol. Front. 153

(1921).—Sibir. dolichostachya, Hayata, Ic. Pl. Formos. x. 61

(1921).—Formosa.

Dudleyi, Mackenzie in Erythea, viii. 30 (1922); et in Abrams, Fl. Pacific States, i. 296 (1923) .-

U.S.A. (Calif.).
Elrodi, M. E. Jones in Bull. Univ. Montana, Biol.
Ser. No. 15, 70 (1910).—U.S.A. (Montana).
Enysii, Petrie in Trans. N. Z. Inst. 1923, liv. 570.—

euryphylla, Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1923, lxx. 411.—Madag. Feddeana, H. Pfeiff. in Fedde, Repert. xvii. 30 (1921).

—Bras. (Paraná).
flaccifolia, Mackenzie in Erythea, viii. 92 (1922);
et in Abrams, Ill. Fl. Pacific States, i. 323 (1923). --U.S.A. (Calif.)

fontis-sancti, Podpėra in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, No. 12, 15 (1922), hybr.—Morav. fracta, Mackenzie in Erythea, viii. 38 (1922); et in

Abrams, Ill. Fl. Pacific States, i. 303 (1923).— U.S.A. (W. States). fraudulans, Printz, Veg. Siber .- Mongol. Front. 160,

456 (1921).—Altai. Fujitae, Kudo in Journ. Col. Agric. Sapporo, xi. 82

(1922).—Japon. glossostigma, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss.

Wien, Math.-Nat. 1922, lix. 140.—China

gokwanensis, Hayata, Ic. Pl. Formos. x. 65 (1921).

—Formosa.
gonochorica, Cherm. in Bull. Soc. Bot. France,
1925, lxxii. 618.—Madag.
gracilispica, Hayata, Ic. Pl. Formos. x. 62 (1921).—

Formosa.

graminifolia, Cherm. in Bull. Soc. Bot. France,

1923, lxx. 409.—Madag. gynaecandra, H. Pfeiff. in Fedde, Repert. xvii. 31

(1921).—Brass (Paraná). Hageri, E. Baumann in Ber. Schweiz. Bot. Ges. xvi-xxix. 180 (1920), hybr.—Helvet.

Helleri, Mackenzie in Erythea, viii. 70 (1922); et in Abrams, Ill. Fl. Pacific States, i. 330 (1923).— U.S.A. (Calif.; Nevada). heterodoxa, Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1923,

lxx. 413.—Madag.

CAREX:-

hirsutella, Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, l. 349: C. hirsuta, Willd.

hoozanensis, Hayata, Ic. Pl. Formos. x. 67 (1921). -Formosa.

hovarum, Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1923, lxx. 414.—Madag.

imbricata, Drobov in Vedensky & alii, Key Fl.
Tashkent, Pt. 1, 51 (1923); et in Act. Hort.
Petrop. xxxviii. 203 (1924), nomen.—Turkestan.

kelungensis, Hayata, Ic. Pl. Formos. x. 63 (1921).—

Knorringiae, Kükenth. in Act. Hort. Petrop. xxxviii.

201 (1924), nomen.—Ross. asiat. kulingana, L. H. Bailey, Gentes Herbarum, 13 (1920).—China (Kiangsi).

Limprichtiana, Kükenth. in Fedde, Repert. Beih. xii. 311 (1922).-E. Tibet.

Limprichtii, Kükenth, l. c. 312, in obs.: C. tenebrosae, Boott.

longistipes, Hayata, Ic. Pl. Formos. x. 66 (1921).-Formosa.

manongarivensis, Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1923, lxx. 412.—Madag.
Marshalli, A. Bennett in Trans. & Proc. Bot. Soc.

Edin. xxix. 128 (1925), hybr.—Scotia. masoalensis, Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1923, lxx. 414.—Madag.

Merritt-Fernaldii, Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Cl. 1922, xlix. 370 (1923).—U.S.A. (N. E. States); Canada (Ontario; Manitoba).

minutiscabra, Kükenth. in Act. Hort. Petrop. xxxviii. 212 (1924), nomen.—Ross. asiat.

montereyensis, Mackenzie in Erythea, viii. 92 (1922); et in Abrams, Ill. Fl. Pacific States, i. 312 (1923).—U.S.A. (Calif.).

musartiana, Kükenth. in Act. Hort. Petrop. xxxviii. 206 (1924), nomen.—Ross. asiat.

Navasi, Merino in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1902, ii. 117.—Hispan. neurophora, Mackenzie in Abrams, Ill. Fl. Pacific

States, i. 298 (1923).—U.S.A. (Rocky Mts.). ormantha, Mackenzie in Erythea, viii. 35 (1922); et in Abrams, Ill. Fl. Pacific States, i. 300 (1923).

-U.S.A. (Calif.; Oregon). ormostachya, Wieg. in Rhodora, 1922, xxiv. 196.— Am bor

Otrubae, Podpěra in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, No. 12, 15 (1922), hybr.—Morav. pachinensis, *Hayata*, *Ic. Pl. Formos*. x. 58 (1921).—

paucicostata, Mackenzie in Erythea, viii. 74 (1922); et in Abrams, Ill. Fl. Pacific States, i. 334 (1923). —U.S.A. (Calif.).

Paui, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1921, Ixviii. 407 (1922), nomen.—Hispan.

Paysonis, Clokey in Am. Journ. Sc. 1922, Ser. V. iii. 89.—U.S.A. (Wyoming).

penduliformis, Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1923, lxx. 414.—Madag. phragmitoides, Kükenth. in Fedde, Repert. xxi. 329

(1925).—Tanganyika Terr. Piperi, Mackenzie in Piper & Beattie, Fl. N. W. Coast, 75 (1915).—Ins. Vancouver; Washington;

Oregon. plana, Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923,

1. 350.—U.S.A.

proxima, Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1923, lxx. 411.—Madag.

rankanensis, Hayata, Ic. Pl. Formos. x. 64 (1921) .-Formosa.

remotiflora, Hayata, l. c. 68.-Formosa.

remotispicula, Hayata, l. c. 57.—Formosa. Richii, Mackenzie in Bull. Torr. Bot.

xlix. 362 (1923): C. tenera, var. Richii, Fernald. ruesanensis, Kudo in Journ. Col. Agric. Sapporo,

xi. 83 (1922).—Japon.
sambiranensis, Cherm. in Bull. Soc. Bot. France,
1923, lxx. 412: C. spicato-paniculata, var. sambiranoënsis, Léveillé.

scabripes, Cherm. l. c. 410.—Madag. Schallertii, Murr, Neue Uebersicht Farn & Blü-

tenpfl. Vorarlb. 57 (1923), hybr.—Austria. serravalensis, Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, 1922, Sér. II. xiv. 39 (1923), in adnot., hybr.—

CAREX:-

sharyotensis, Hayata, Ic. Pl. Formos. x. 69 (1921).
—Formosa.

shichiseitensis, Hayata, l. c. 58.-Formosa.

stenoptera, Mackenzie in Erythea, viii. 28 (1922); et in Abrams, Ill. Fl. Pacific States, i. 295 (1923). -U.S.A. (Calif.).

suborbiculata, Mackenzie in Abrams, Ill. Fl. Pacific States, i. 338 (1923).—U.S.A. (Washington). subphacota, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 68

(1922), nomen.—Corea. tahoënsis, Smiley in Univ. Calif. Publ. Bot. ix. 119 (1921).—U.S.A. (Calif.).

taiheiensis, Hayata, Ic. Pl. Formos. x. 59 (1921).— Formosa.

taihokuensis, Hayata, l. c. 70.—Formosa. takesimensis, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 68 (1922), nomen.—Corea.

tenacissima, Suksdorf in Werdenda, i. 5 (1923).-U.S.A. (Washington).

tenuistachya, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1922, xxxvi. 127.—Japon.

Tracyi, Mackenzie in Erythea, viii. 41 (1922); et in Abrams, Ill. Fl. Pacific States, i. 307 (1923).—U.S.A. (W. States); Brit. Columb.

tsaratananensis, Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1925, lxxii. 21.—Madag.

unilateralis, Mackenzie in Erythea, viii. 43 (1922); et in Abrams, Ill. Fl. Pacific States, i. 302 (1923). —U.S.A. (W. States); Brit. Columb.

uraiensis, Hayata, Ic. Pl. Formos. x. 60 (1921).-Formosa.

viridior, Mackenzie in Abrams, Ill. Fl. Pacific States, i. 331 (1923).—Am. bor. (Rocky Mts.). Wallii, Petrie in Trans. N. Z. Inst. 1921, liii. 371.— N. Zel.

CARGILA, Rafin. Autikon Botanikon, 11 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 91. COMPOSITAE.

dichotoma, Rafin. l. c.; Pennell, l. c.-Am. austr.

CARICA, Linn. (Caricac.; Passiflorac., Gen. Pl.). chrysopetala, Heilborn in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 12, 1 (1922).—Ecuador.

Fiebrigii, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 99 (1922).—Boliv.

Glazioviana, Harms, l. c. 100.—Bras. (Minas Geraes)

heptaphylla, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan, ed. 1, 172 (1887–90) (*La Naturaleza*, Ser. II. i. App.); ed. 2, 160.—Mexico.

leptantha, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

viii. 95 (1922).—Peruv. pentagona, *Heilborn in Arkiv Bot.*, *Stockh.* xvii. No. 12, 2 (1922).—Ecuador.

quinqueloba, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 233 (1894).—Mexico. Weberbaueri, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

viii. 94 (1922).—Peruv. CARINIANA, Casar. (Lecythidac.; Myrtac., Gen.

decandra, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 153 (1925).—Reg. Amaz.

Kuhlmannii, Ducke, l. c. 154.—Reg. Amaz.

CARISSA, Linn. (Apocynac.). coriacea, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 105 (1837), descr.—Mauritius.

gangetica, Stapf ex Gamble, Fl. Madras, 805 (1923). –Ind. or. (Madras).

nepta, Perrot & Vogt in Trav. Lab. Mat. Méd. Paris, ix. 114 (1913), in obs., sphalm.: C. mepte. macrophylla, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 104 (1837), descr.—Ind. or. mepte, Hochst. in Flora, 1844, 101, in syn.: Strych-

nos abyssinica.

opaca, Stapf ex Haines in Indian Forester, 1921, xlvii. 378, in obs.; et ex R. N. Parker, Forest Fl. Punjab, ed. 2, 330 (1924).—Himal. papuana, Markgraf in Nova Guinea, xiv. 278 (1925).

-N. Guin. Mat. Méd. Paris, ix. 112 (1913), in obs.: C. ovata, var. stolonifera, T. M. Bailey. verticillata, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 29

(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 27.—Mexico.

CARLEMANNIA, Benth. (Rubiac.).

sumatrana, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 66 (1923).—Sumatra.

CARLEPHYTON, Jumelle in Ann. Mus. Col. Marseille, Sér. III. vii. 187 (1919). ARACEAE. madagascariense, Jumelle, l. c.—Madag.

CARLUDOVICA, Ruiz & Pav. (Cyclanthac.). atropurpurea, Hort. ex Wien. Illustr. Gart.-Zeit. 1885, 77.—Hab.? caulescens, Hort. l. c. 17.—Hab. Marceana, Hort. l. c.—Hab.?

pumila, Hort. ex Domin in Ann. Jard. Bot. Buitenz.

xxiv. 234 (1911).—Hab.? Sartorii, Hort. ex Wien. Illustr. Gart.-Zeit. 1885, 17.—Hab.?

serrata, Hort. l. c. 76 .- Hab.?

CAROPODIUM, Stapf & Wettst. (Umbellif.).
armenum, Schischkin in Not. Syst. Herb. Hort.
Petrop. iv. 30 (1923): Stenodiptera armena.
Haussknechtii, Schischkin, l. c.: Grammosciadium

Haussknechtii. platycarpum, Schischkin, l. c.: Grammosciadium

platycarpum.

pterocarpum, Schischkin, l. c.: Grammosciadium pterocarpum.

CARPANTHES, N. E. Brown in Gard. Chron. 1925, Ser. III. lxxviii. 412, in clavi. FICOI-DACEAE.

CARPHA, Banks & Soland. (Cyperac.).
Perrieri, Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1922,
lxix. 721 (1923).—Madag.

CARPINUS, Linn. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.) Monbeigiana, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1924, lxi. 162 (1925).—China (Yunnan).

CARPOBROTUS, N. E. Brown in Gard. Chron. 1925, Ser. III. lxxviii. 433, in clavi. FICOI-DAGEAE.

CARPOCERAS, Link (Crucif.). longistyla, Sosn. in Monit. Jard. Bot. Tiflis, n. s. i. 77 (1923).—Caucas.

CARPODINUS, R. Br. (Apocynac.). Bequaerti, De Wild. Pl. Bequaert. i. 394 (1922).—

Congo Belg. glandulosa, Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1925, xxxi. 465.--Congo Gall.

CARPOTROCHE, Endl. (Flacourtiac.; Bixac., Gen.

surinamensis, Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerl.

1925, xxii. 368.—Guiana Bat. zuliana, Pittier, Contrib. Fl. Venez. 38 (1923).— Venez.

CARRUTHERSIA, Seem. (Apocynac.). axilliflora, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvii. 51.—Ins. Philipp. (Luzon).

CARTHAMUS, Linn. (Compos.).
exsuccus, Chaix in Vill. Hist. Pl. Dauph. i. 365
(1786); Vill. l. c. iii. 36 (1789), in syn.—Gallia.

CARUM, Linn. (Umbellif.).

acaule, K .- Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s.

xxix. 197 (1916): Bunium acaule.
alpestre, K.-Pol. l. c. 199; Aegopodium alpestre.
Ammi, Sprague in Journ. Bot. 1922, lx. 314, in obs.: Sison Ammi, Linn.

Amomum, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915,

n. s. xxix. 198 (1916): Sison Amomum. angolense, Norman in Journ. Bot. 1922, lx. 118.— Angola.

Aphanopleurae, K.-Pol. in Not. Syst. Herb. Hort.

Petrop. iii. 69 (1922).—Bokhara.
calycinum, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915,
n. s. xxix. 199 (1916): Pimpinella calycina.
capillifolium, K.-Pol. l. c.: Pimpinella capillifolia.

capiniolium, K.-Pol. l. c. 198: Sison crinitum. decumbens, K.-Pol. l. c. 190: Oliveria decumbens. delicatulum, H. Wolff in Fedde, Repert. Beih. xii. 449 (1922).—China (Szechuan). dichotomum, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc.

1915, n. s. xxix. 198 (1916); Reutera dichotoma. exaltatum, K.-Pol. l. c.: Sison exaltatum.

CARUM:-

flabellifolium, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. Habellifolium, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc.
1915, n. s. xxix. 198 (1916): Reutera flabellifolia.
graveolens, K.-Pol. l. c. 199: Apium graveolens.
Jahandiezii, Litard. & Maire in Bull. Soc. Hist.
Nat. Afr. Nord, 1925, xvi. 72.—Marocc.
Lumpeanum, Dörfler & Hayek in Oesterr. Bot.
Zeitschr. 1921, lxx. 17.—Albania.
majus, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s.

xxix. 198 (1916): Ammi majus. minutum, K.-Pol. l. c.: Cuminum minutum. nodosum, K.-Pol. l. c. 199: Harperella nodosa. papillare, K.-Pol. l. c. 198: Reutera papillaris.

pastinacaefolium, K.-Pol. l. c. 197: Reutera pastinacaefolia.

peucedanifolium, K.-Pol. l. c. 198: Pimpinella peucedanifolia.

proliferum, Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr.

Nord, 1923, xiv. 146.—Marocc. rhodanthum, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s. xxix. 198 (1916): Pimpinella rhodantha. scaligeriodes, Bornm. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1921, lxx. 101.—Macedon.

1921, IXX. 101.—Macedon.
tenerum, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915,
n. s. xxix. 199 (1916): Chamaele tenera.
tenue, K.-Pol. l. c. 197: Reutera tenuis.
tortuosum, K.-Pol. l. c. 199: Bubon tortuosum.
trachycarpum, K.-Pol. l. c.: Deverra triradiata.
Visnaga, K.-Pol. l. c. 198: Daucus Visnaga.
viviparum, K.-Pol. l. c. 199: Harperella vivipara.

CARYA, Nutt. (Juglandac.).
borealis, G. K. Schneider, Illustr. Handb. Laubholzk. i. 803 (1906): Hicoria borealis.

carolinae-septentrionalis, C. K. Schneider, l. c.:

Hicoria carolinae-septentrionalis. cordiformis, C. K. Schneider, l. c.: Juglans cordiformis.

pecan, C. K. Schneider, l. c.: Juglans pecan.
tonkinensis, Lecomte in Bull. Écon. Indochine,
1921, xxiii. 2; et in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,
1921, xxvii. 438.—Indo-China (Tonkin).
villosa, C. K. Schneider, Illustr. Handb. Laubholzk.

i. 803 (1906): Hicoria villosa.

CARYOCAR, Linn. (Caryocarac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).

microcarpum, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 133 (1925).—Reg. Amaz.

CARYOPTERIS, Bunge (Verbenac.). foetida, Thellung in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, lxiv. 782 (1919), in obs.: Clerodendron foetidum, D. Don.

CARYOTA, Linn. (Palmae). aequatorialis, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 20 (1925): C. obtusa, var. aequatorialis, Becc.

CASEARIA, Jacq. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.). Battiscombei, R. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 326 (1925).—Kenya Col. borneënsis, Merrill in Journ. As. Soc. Straits,

Ixxxvi. 333 (1922).—Borneo.
bridelioides, Gilg & Mildbr. in Wiss. Ergebn.
Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 60
(1922), nomen.—Cameroons.

calodendron, Gilg in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 454 (1925), nomen.—Guinea (Togo).

caudata, Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1925, xxii. 373.—Guiana Bat. Comptonii, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot.

xlv. 319 (1921).—N. Caled. congensis, Gilg in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 454 (1925), nomen.—Congo Belg.

cotticensis, Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1925, xxii. 369.—Guiana Bat. crassinervis, *Urb. in Fedde, Repert*. xviii. 118 (1922).

—Cuba. cubensis, Urb. l. c. xxii. 91 (1925).—Cuba

dolichophylla, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 846 (1923).—Mexico. flexula, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 832 (1922).—

Penins. Mal.

Forbesii, E. G. Baker ex van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vii. 416 (1925).-SuCASEARIA:-

formosa, Urb. in Fedde, Repert. xxii, q1 (1925) .--Cuba.

gigantifolia, van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vii. 399 (1925).—Sumatra. glaberrima, *Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1925,

xxii. 371.—Guiana Bat.

halmaherensis, van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vii. 410 (1925).—Ins. Molucc. (Ternate; Halmahera).

laevis, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 845 (1923).—Mexico.

Lindeniana, Urb. in Fedde, Repert. xxii, 92 (1925).

mindanaënsis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922 xx. 410.—Ins. Philipp. (Mindanao). minutiflora, Ridley in Journ. Bot. 1924, lxii. 297.—

Penins. Mal.

saigonensis, Pierre ex Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 1004 (1921), in syn.: C. anda manica.

Suppl. 22.—N. Guin.
villilimba, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1923

xxiii. 254.—China (Hainan).

CASHALIA, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923, xiii. 440. *LEGUMINOSAE*. cuscatlanica, *Standley*, *l. c.* 441.—Salvador.

CASSANDRA, D. Don (Ericac.). angustifolia, G. Don, Gen. Syst. iii. 830 (1834): Andromeda angustifolia.

CASSIA, Linn. (Legumin.). adenophora, Harms; Harms in Fedde, Repert. xx.

127 (1924), descr.—Bras. (Goyaz). adenophylla, *Taub.*; *Harms, l. c.* 134, descr.—Bras. (Minas Geraes).

amazonica, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 112 (1922).—Reg. Amaz. arborescens, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 101 (1894).—Mexico.

Arrojadoana, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

viii. 715 (1924).—Bras. (Bahia).
atroglandulosa, Taub.; Harms in Fedde, Repert. xx. 128 (1924), descr.—Bras. (S. Paulo).
Augusti, Harms, l. c. xviii. 93 (1922).—Peruv. axillaris, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 101 (1894).

-Mexico. Benthamiana, Harms; Harms in Fedde, Repert. xx. 128 (1924), descr.—Bras. (Goyaz). bifoliola, Glaziou; Harms, l. c. 125, descr.—Bras.

(Goyaz).

brachyblepharis, Harms; Harms, l. c. 130, descr.—

Bras. (Goyaz). brachyrhachis (sphalm. brachystachis), Harms ex Glaziou in Bull. Soc. Bot. France, lii. Mém. III.

Glaziou in Bull. Soc. Bot. France, Iii. Mém. III. 164 (1906), nomen; Harms in Fedde, Repert. xx. 129 (1924), descr.—Bras. (Goyaz).

Bradei, Ekman ex Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 714 (1924).—Bras. (S. Paulo).
caesia, Taub.; Harms in Fedde, Repert. xx. 123 (1924), descr.—Bras. (Minas Geraes).

campicola, Harms; Harms, l. c. 126, descr.—Bras.

(Goyaz). carnaval, Speg. in Speg. & Girola, Cat. Descr.
Maderas, 377 (1910) (An. Soc. Rural Argent.
1910).—Argent.

chaetoblepharis, Harms; Harms in Fedde, Repert. xx. 124 (1924), descr.—Bras. (Goyaz). craspedoneura, Harms, l. c. 129.—Bras. (Minas

Geraes).

crommyotricha, Harms, l. c. 126.—Bras. (Goyaz).

crommyotricha, Harms, I. c. 126.—Bras. (Goyaz).
dumalis, Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto
Grosso Amaz. Annexo 5, Bot. xii. 14, t. 187
(1922).—Bras. (Matto Grosso).
edulis, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 65
(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.
2, 61; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 101 (1894). -Mexico.

elachistophylla, Harms; Harms in Fedde Repert. xx. 132 (1924), descr.—Bras. (Goyaz). elliptica, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 101 (1894).

-Portoric.

Totoric.

foetida, Sessé & Moc. l. c. 100.—Mexico.
geniculata, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 65
(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.
2, 60.—Mexico.

CASSIA:-

Gilliesii, Glaziou; Harms in Fedde, Repert. xx. 133 (1924), descr.—Bras. (Minas Geraes). Glaziovii, Taub.; Harms, l. c. 135, descr.—Bras.

(Minas Geraes)

huancabambae, Harms, l. c. xviii. 94 (1922).-Peruv.

juruenensis, Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz. Annexo 5, Bot. xii. 13, t. 185, fig. 2 (1922).—Bras. (Matto Grosso).

Kuhlmannii, Hoehne, l. c. 12, t. 185, fig. 1.—Bras. (Matto Grosso).

Kurtzii, Harms in Fedde, Repert. xviii. 94 (1922).-

lavradiiflora, Harms; Harms, l. c. xx. 124 (1924), descr.-Bras. (Goyaz).

laxiracemosa, Harms; Harms, l. c. 131, descr.-Bras. (Goyaz).

leucopilis, Glaziou; Harms, l. c. 136, descr.—Bras.

Luetzelburgii, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

viii. 715 (1924).—Bras. (Bahia). macrophylla, Ruiz & Pav. ex G. Don, Gen. Syst. ii. 451 (1832), in syn.: C. Ruiziana.

malacotricha, Harms; Harms in Fedde, Repert. xx. 134 (1924), descr.—Bras. (Goyaz).
marginata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 100 (1894).

michoacanensis, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. i, 65 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.);
ed. 2, 61; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 101
(1894).—Mexico.
microphylla, Glaziou; Harms in Fedde, Repert. xx.
128 (1924), descr.—Bras. (Goyaz).

mindanaënsis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 388.—Ins. Philipp. (Mindanao). mollicaulis, Harms; Harms in Fedde, Repert. xx. 131 (1924), descr.—Bras. (Goyaz).

mollifolia, Harms; Harms, l. c. 134, descr.—Bras. (Goyaz).

mornicola, Urb. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, vii.

496 (1921).—Haiti.
organensis, Glaziou; Harms in Fedde, Repert. xx. 123 (1924), descr.—Bras. (Rio de Janei-

pachyclada, Harms; Harms, l. c. 126, descr.—Bras. (Goyaz).

paraënsis, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 113 (1922).—Reg. Amaz.
parviflora, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 99 (1894).

-Mexico.

pilicarpa, Glaziou; Harms in Fedde, Repert. xx. 135 (1924), descr.—Bras. (Minas Geraes). planaltoana, Harms; Harms, l. c. 127, descr.—

Bras. (Goyaz).

poiretioides, Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz. Annexo 5, Bot. xii. 14, t. 186 (1922).—Bras. (Matto Grosso).

polymorpha, Glaziou; Harms in Fedde, Repert. xx. 129 (1924), descr.—Bras. (Goyaz). punctulifera, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

viii. 714 (1924).—Bras. (Bahia).

pycnophylla, Harms; Harms in Fedde, Repert. xx. 131 (1924), descr.—Bras. (Goyaz). rubriflora, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro,

iii. 110 (1922).—Reg. Amaz. scleroxylon, Ducke, l. c. 115.—Reg. Amaz. secedens, Ducke, l. c. 113.—Reg. Amaz. septentrionalis, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1,

65 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 60.—Mexico.
subnitida, Taub.; Harms in Fedde, Repert. xx. 132 (1924), descr.—Bras. (Minas Geraes).

tapajozensis, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 57 (1925).—Reg. Amaz.

Taubertiana, Harms; Harms in Fedde, Repert. xx. 130 (1924), descr.—Bras. (Goyaz).

totonaca, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 100 (1894).

— Wayion

-Mexico.

transversali-seminata, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 242 (1925).—Congo Belg. trichothyrsus, *Harms*; *Harms in Fedde*, *Repert*. xx.

125 (1924), descr.—Bras. (Goyaz).

CASSIOPE, D. Don (Ericac.).

pectinata, Stapf in Bot. Mag. sub t. 9003 B (1924). -Tibet; Yunnan.

CASSIPOUREA, Aubl. (Rhizophorac.).

abyssinica, Alston in Kew Bull. 1925, 253: Weihea abyssinica.

Afzelii, Alston, l. c. 265: Weihea Afzelii. annobonensis, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 163 (1922), nomen; et ex Alston in Kew Bull. 1925, 274, descr.—Afr. trop.-occ. (Annobon).

Avettae, Alston, l. c. 253: Weihea Avettae celastroides, Alston, l. c. 256.-Kenya Col. ceylanica, Alston, l. c. 251: Anstrutheria ceylanica. Dinklagei, Alston, l. c. 271: Dactylopetalum Dinklagei.

Eickii, Alston, l. c. 259: Weihea Eickii. Elliottii, Alston, l. c. 260: Weihea Elliottii. euryoides, Alston, l. c. 254.—Kenya Col. Flanaganii, Alston, l. c. 254.—Rehya Col.
Flanaganii, Alston, l. c. 257: Weihea Flanaganii.
Gerrardii, Alston, l. c. 258: Weihea Gerrardii.
glabra, Alston, l. c. 274.—S. Nigeria.
glomerata, Alston, l. c. 262.—Afr. trop.-occ. (S.

Thomé)

Honeyi, Alston, l. c. 254.—Afr. Lusit. Or. huillensis, Alston, l. c. 259: Weihea huillensis. insignis, Alston, l. c. 257: Weihea insignis. kamerunensis, Alston, l. c. 264: Dactylopetalum kamerunense.

lasiocalyx, Alston, l. c. 269.—Guiana Brit. latifolia, Alston, l. c. 266.—Trinidad. malosana, Alston, l. c. 258: Weihea malosana. mawambensis, Alston, l. c. 262: Weihea mawam-

Mildbraedii, Alston, l. c.: Weihea Mildbraedii. mollis, Alston, l. c. 257: Weihea mollis. mossambicensis, Alston, l. c. 261: Weihea mossam-

bicensis nodosa, Alston, l. c. 273.-Angola obovata, Alston, l. c. 261.-Afr. Lusit. Or paradoxa, Alston, l. c. 275.—Ins. Seychell. peruviana, Alston, l. c. 268.—Peruv. plumosa, Alston, l. c. 266: Weihea plumosa.

Rogersii, Alston, l. c. 272: Dactylopetalum Rogersii. rotundifolia, Alston, l. c. 256: Weihea rotundifolia. ruwensorensis, Alston, l. c. 263: Weihea ruwen-

Salvago-Raggei, Alston, l. c. 254: Weihea Salvago-

sericea, Alston, l. c. 263: Dactylopetalum sericeum. sessiliflora, Alston, l. c. 252: Weihea sessiliflora. Thomassetii, Alston, l. c. 255: Weihea Thomassetii. trichosticha, Alston, l. c. 261.—Angola.

ugandensis, Alston, l. c. 272: Dactylopetalum ugandense. Zenkeri, Alston, l. c. 271: Weihea Zenkeri.

CASSYTHA, Linn. (Laurac.).

lifuensis, Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 1103 (1925).—N. Caled. macrocarpa, Guillaumin, l. c .- N. Caled.

CASTALIA, Salisb. (Nymphaeac.). amazonum, Britton & P. Wilson in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, v. 305 (1924): Nymphaea amazonum

blanda, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 458: Nymphaea blanda.

Jamesoniana, Britton & P. Wilson in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, v. 305 (1924): Nymphaea Jamesoniana.

Rudgeana, Britton & P. Wilson l. c.: Nymphaea Rudgeana.

semi-aperta, Fritsch, Exkursionsfl. ed. 3, 138 (1922), in adnot.: Nymphaea semi-aperta.

CASTANEA, Mill. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
alabamensis, Ashe in Charleston Mus. Quarterly,
i. No. 2, 30 (1925).—U.S.A. (Alabama).

arkansana, Ashe in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, l. 361.—U.S.A. (Arkansas).

Ashei, Sudworth ex Ashe, l. c. 1922, xlix. 267: C.

pumila, var. Ashei, Sudworth. Edonii, A. Cheval. in Bull. Soc. Nat. Acclim. France, 1922, lxix. 100, in obs., nomen.—Indo-China (Tonkin).

Edwii, A. Cheval. l. c., in obs., nomen.—Indo-China (Tonkin). Eonii, A. Cheval. in Compt. Rend. clxx. 1136

(1920), in obs.—Indo-China (Tonkin).

CASTANEA:-

floridana, Ashe in Bull. Torr. Bot. Cl. 1922, xlix. 266: C. alnifolia, var. floridana, Sarg.

Margaretta, Ashe, l. c. 1923, l. 359: C. pumila, var. Margaretta, Ashe.

ozarkensis, Ashe, l. c. 360.—U.S.A. (Arkansas; Missouri).

CASTANOPSIS, Spach (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.). acuminatissima, Hickel & A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1921, Ixviii. 395 (1922): Castanea acuminatissima.

annamensis, Hickel & A. Camus, l. c. 396.—Indo-China (Anam).

arietina, Hickel & A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1923, xxix. 535.—Indo-China (Anam). Disii, Hickel & A. Camus in Bull. Soc. Bot. Boisii, Hickel & France, 1921, lxviii. 396 (1922).—Indo-China

(Tonkin). brevispina, Hickel & A. Camus, l. c. 395.-Indo-China (Laos).

cambodiana, A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat.

Paris, 1923, xxix. 535.—Cambodia. Chevalieri, Hickel & A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 401 (1922).—Indo-China (Anam).

chinensis, A. Cheval. in Bull. Econ. Indochine, n. s.

xx. 874 (1918): Castanea chinensis, Spreng. Fleuryi, Hickel & A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1921, Ixviii. 395 (1922).—Indo-China

Gamblei, Hickel & A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1923, xxix. 534.—Indo-China (Laos). hainanensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi. 340.—China (Hainan).

Harmandii, Hickel & A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 396 (1922).—Cochinch. Junghuhnii, Markgraf in Engl. Jahrb. lix. 62 (1924):

Quercus Junghuhnii. laotica, Hickel & A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 399 (1922).—Indo-China

(Laos). Lecomtei, Hickel & A. Camus, l. c. 398.—Indo-

China (Tonkin; Laos). namdinhensis, Hickel & A. Camus, l. c .- Indo-

China (Tonkin). nhatrangensis, Hickel & A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1923, xxix. 535.—Indo-China

(Anam). Oerstedtii, Hickel & A. Camus, l. c .- Indo-China

(Anam). ouonbiensis, Hickel & A. Camus in Bull. Soc. Bot.

France, 1921, lxviii. 398 (1922).—Indo-China (Tonkin). piriformis, Hickel & A. Camus, l. c. 395.-Co-

chinch.; Anam.
Poilanei, Hickel & A. Camus, l. c. 400.—Indo-China (Anam).

pseudindica, Hickel & A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1923, xxix. 534.—Indo-China (Anam).

semiserrata, Hickel & A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 397 (1922).—Indo-China

sinensis, A. Cheval. in Bull. Écon. Indochine, 1918, n. s. xx. 875: Castanea chinensis, Spreng. tesselata, Hickel & A. Camus in Bull. Soc. Bot.

France, 1921, lxviii. 399 (1922).—Indo-China (Tonkin).

torulosa, Hickel & A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1923, xxix. 536.—Indo-China (Anam). traninhensis, Hickel & A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 397 (1922).—Indo-China (Laos).

CASTELA, Turp. (Simarubac.). calcicola, Ekman ex Urb. in Fedde, Repert. xx. 304

(1924): Castelaria calcicola jacquiniifolia, Ekman ex Urb. l. c.: Castelaria jacquiniifolia.

CASTILLEJA, Mutis (Scrophulariac.).

citrina, Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad. 1921, lxxiii. 532 (1922).—U.S.A. (Oklahoma; Texas). fissifolia [alter] Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 139 (1894).-Mexico.

integrifolia, Sessé & Moc. l. c. 138.-Mexico.

CASTILLEIA:-

labiata, Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad. 1921, 1xxiii. 530 (1922).—U.S.A. (Texas). 1atebracteata, Pennell, l. c. 533.—U.S.A. (Texas). neglecta, Zeile in Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 936 (1925).—U.S.A. (Calif.). pinnata, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 96 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 89; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 139 (1894).—Mexico.

pulcherrima, Sessé & Moc. l. c. 95; et l. c.-Mexico.

CASUARINA, Linn. (Casuarinac.).

vii. 87 (1921).—W. Austral.

microstrobilus, Gardn. in Journ. Roy. Soc. W. Austral. ix. I. 37 (1923).—W. Austral. papuana, S. Moore in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 53.—N. Guin.

spinosissima, Gardn. in Journ. Roy. Soc. W. Austral. ix. 1. 38 (1923).—W. Austral.

CATALPA, Scop. (Bignoniac.).
macrocarpa, Ekman ex Urb. Symb. Antill. ix. 254
(1924): Echites macrocarpa.
tibetica, Forrest in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 155

(1921).—Tibet.

CATAPODIUM, Link (Gramin.).

gracile, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 408 (1922), nomen.—Hispan.

CATASETUM, L. C. Rich. (Orchidac.)

appendiculatum, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xlii. II. 115 (1925).—Bras. (Amaz.). brachybulbon, Schlechter, l. c. 116.—Bras. (Amaz.). Brenesii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 136, 225 (1923).—Costa Rica.

colossus, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xlii. II.

118 (1925).—Bras. (Amaz.). Huebneri, Schlechter, l. c. 119.—Bras. (Amaz.). linguiferum, Schlechter, l. c. 120.—Bras. (Amaz.). mocuranum, Schlechter, l. c. 121.—Bras. (Amaz.). negrense, Schlechter, l. c.—Bras. (Amaz.).
polydactylon, Schlechter, l. c. 122.—Bras. (Amaz.).
Rothschildii, Rolfe in Kew Bull. 1922, 23.—Hab.?
Sodiroi, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii. 91 (1921).—Ecuador.

CATATIA, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. xxv.) 67, 288 (1923). COMPOSITAE.

attenuata, Humbert, l. c. 69, 289.—Madag. cordata, Humbert, l. c.—Madag.

CATENARIA, Benth. (Legumin.). caudata, Schindl. in Fedde, Repert. xx. 275 (1924):

Hedysarum caudatum.

CATESBAEA, Linn. (Rubiac.). flaviflora, *Urb. Symb. Antill.* ix. 157 (1923).—Cuba.

CATHCARTIA, Hook. f. (Papaverac.). Smithiana, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1923, lx. 182 (1924).—China

(Yunnan). CATOPHRACTES, D. Don (Bignoniac.)

brevispinosus, Passarge, Kalahari, 785 (1904), nomen.—Bechuanaland Protect. CATOSTEMMA, Benth. (Bombacac.; Malvac.,

Gen. Pl.). Spruceanum, Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vi. 218 (1924): Scleronema Spruceanum.

CATTLEYA, Lindl. (Orchidac.). itatiayae, C. Porto in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ii. 66 (1918), hybr.—Bras. (Mons Ita-

CAUCALIOPSIS, H. Wolff in Engl. Jahrb. lvii. 221 (1921). *UMBELLIFERAE*. Stolzii, *H. Wolff, l. c.* 222.—Nyasaland.

CAUCALIS, Linn. (Umbellif.).

africana, Schonland in Bot. Surv. S. Afr. Mem. 1, 80 (1919): Torilis africana. bifrons, Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1922, xiii. 216: Lappularia bifrons. Bischoffii, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915,

n. s. xxix. 153 (1916): C. muricata, Bischoff. Carota, Grantz, Glass. Umbell. Emend. 113 (1767): Daucus Carota.

CAUCALIS:-

longisepala, Engl. in Engl. Jahrb. lvii. 223 (1921). -Afr. or.

maxima, Vest, Man. Bot. 492 (1806): Tordylium maximum.

muricata, Bischoff in Linnaea, xiv. Litt. 131 (1840). -Hab.?

nodosa, Crantz, Class. Umbell. Emend. 112 (1767): Tordylium nodosum. Scandix-Anthriscus, Vest, Man. Bot. 495 (1806):

Scandix Anthriscus. Scandix-nodosa, Vest, l. c.: Scandix nodosa.

CAULANTHUS, S. Wats. (Crucif.).

anceps, Payson in Ann. Missouri Bot. Gard. 1922, ix. 303 (1923): Thelypodium Lemmoni. californicus, Payson, l. c. 299: Stanfordia cali-

fornica.

Cooperi, Payson, l. c. 293: Thelypodium Cooperi. Hallii, Payson, l. c. 293. Theirpodulin Coopers.
Hallii, Payson, l. c. 290.—U.S.A. (Calif.).
heterophyllus, Payson, l. c. 298: Streptanthus
heterophyllus.

lasiophyllus, Payson, l. c. 303: Turritis lasiophylla. major, Payson, l. c. 291: C. crassicaulis, var. major, M. E. Jones.

simulans, Payson, l. c. 295.—U.S.A. (Calif.). stenocarpus, Payson, l. c. 300.—U.S.A. (Calif.). sulfureus, Payson, l. c. 286.—U.S.A. (Arizona).

CAUSTIS, R. Br. (Cyperac.).

filifolia, H. Pfeiff. in Fedde, Repert. xxi. 364 (1925): Didymonema filifolia. pilisepala, H. Pfeiff. l. c. 366: Restio pilisepalus.

CAVARAEA, Speg. in An. Soc. Ci. Argent. lxxxii. 222 (1916). LEGUMINOSAE. elegans, Speg. l. c. 223.—Argent.

CAVENDISHIA, Lindl. (Ericac.; Vacciniac., Gen.

adenophora, Mansfeld in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

adenophora, Mansfeld in Notizol. Bot. Gart. Berlin, ix. 439 (1925).—Colomb. amalfiensis, Mansfeld, l. c. 440.—Colomb. angustifolia, Mansfeld, l. c. 440.—Colomb. guatapeënsis, Mansfeld, l. c. 440.—Colomb. Kalbreyeri, Mansfeld, l. c. 441.—Colomb. Urichiana, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, while ack (1920). Tripided

xlviii. 336 (1922).—Trinidad. CAYAPONIA, Silva Manso (Cucurbitac.). microdonta, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiv. 27 (1922).—Guatem.

CAYLUSEA, A. St.-Hil. (Resedac.). canescens, Webb in Hook. Niger. Fl. 101 (1849): Reseda canescens, Linn. (1767).

CAYRATIA, Juss. in Dict. Sc. Nat. x. 103 (1818), in obs.: Columella, Lour. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).

pedata, Gagnep. in Lecomte, Not. Syst. i. 346 (1911): Cissus pedata.

CEANOTHUS, Linn. (Rhamnac.).
ferox, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii.
723 (1923).—Mexico.
oblanceolatus, Davidson in Davidson & Moxley,
Fl. S. Calif. 228 (1923), nomen.—U.S.A. (Calif.).
pueblensis, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.
xxiii. 723 (1923).—Mexico.
tardivus, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 51 (1877),
pomen.—Hab.?

nomen.-Hab.?

CECROPIA, Linn. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.). angulata, I. W. Bailey in Bot. Gaz. 1922, lxxiv. 378. -Guiana Brit.

antillarum, Snethlage in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 364 (1923).—Ind. occ. candida, Snethlage, l. c. 367.—Bras. (Rio de

Ianeiro).

Dielsiana, Snethlage, l. c. 362.—Bras. (Amaz.). Engleriana, Snethlage, l. c. 365.—Bras. (Amaz.) ficifolia, Warb.; Snethlage, l. c., descr.—Bras.

(Amaz.); Boliv.
Francisci, Snethlage, l. c. 369.—Bras. (Amaz.).
Glaziovi, Snethlage, l. c. 358.—Bras. (Rio de Janeiro).
Lisboana, Snethlage, l. c. ix. 171 (1924).—Bras.

(Maranhão). litoralis, Snethlage, l. c. viii. 362 (1923).—Ecuador. CECROPIA:-

maranhensis, Snethlage in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 172 (1924).—Bras. (Maranhão). maxima, Snethlage, l. c. viii. 360 (1923).—Ecuador. montana, Warb.; Snethlage, l. c. 368, descr.—

Peruv.

multiflora, Snethlage, l. c. 367.—Peruv. riparia, Warb.; Snethlage, l. c. 363, descr.—Bras. (Amaz.). saxatilis, Snethlage, l. c. 360.—Bras. (Piauhy). sericea, Snethlage, l. c. 368.—Haiti.
Tessmannii, Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

ix. 260 (1925).—Peruv.
Ulei, Snethlage in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii.
361 (1923).—Bras. (Amaz.).
Urbaniana, Snethlage, l. c. 366.—Ind. occ. (Guade-

loupe; Portoric.). Vageleri, Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 49

(1924).—Colomb.

CEDRELA, Linn. (Meliac.).

EDRELA, Linn. (Meliac.).

alliacea, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro,
iii. 189 (1922), in syn.: C. macrocarpa.
ciliolata, S. F. Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.
1921, xxxiv. 115.—Mexico.
Huberi, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro,
iii. 189 (1922).—Reg. Amaz.
longipes, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxiv. 9 (1922).—Honduras.
macrocarpa, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de

Janeiro, iii. 189 (1922).—Reg. Amaz.

CEDRELINGA, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 70 (1922). LEGUMINOSAE. catenaeformis, Ducke, l. c.: Piptadenia catenae-

CEDRUS, Loud. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.). effusa, Voss in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1907, 92: Pinus effusa.

CEIBA, Mill. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.). salmonea, Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vi. 198 (1924): Spirotheca salmonea. trischistandra, Bakh. l. c. 196: Eriodendron trischi-

CELASTRUS, Linn. (Celastrac.). axillaris, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 56 (1923).

-Sumatra. insularis, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1925, xxxix.

22.—Japon. lancifolius, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1923, xxxvii.

3.—Japon. tetramerus, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 679 (1923).—Mexico.
Wallichii, G. Don, Gen. Syst. ii. 8 (1832).—Penins. Mal.

standrum.

CELERI, Adans. (Umbellif.). graveolens, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, vi. 53 (1925): Apium graveolens.

CELMISIA, Cass. (Compos.).
alpina, Cheeseman, Man. N. Zealand Fl. ed. 2, 954 (1925).—N. Zel. brevifolia, Cockayne in Cheeseman, l. c. 938.—N. Zel.

compacta, Cheeseman, l. c. 955.—N. Zel. major, Cheeseman, l. c. 952.—N. Zel. novae-zealandiae, Cheeseman, l. c. 939: Erigeron

novae-zealandiae.

CELOSIA, Linn. (Amaranthac.).
alomiris, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 41
(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.
2, 38; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 68 (1894).
—Mexico.

digynia, Sessé & Moc. l. c. 40; ed. 2, 38; et l. c .-Mexico.

dioica, Sessé & Moc. ll. cc.-Mexico.

Schaeferi, Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, lxvi. 221 (1921).—Great Namaq. triquetra, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 68 (1894). -Mexico.

CELSIA, Linn. (Scrophulariac.). baetica, Murb. in Lunds Univ. Arsskrift, n. s. xvii. No. 9, 3 (1921): C. Barnadesii, var. baetica, Willk.

raurei, Murb. l. c. 9.—Hispan. Faurei, Murb. l. c. 7.—Alger. insularis, Murb. l. c. 12.—Ins. C. Verde.

CELSIA:-

Layardii, Ball ex Turrill in Kew Bull. 1921, 220.-Kurdistan.; Mesopotam.

CELTIS, Linn. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.). affinis, De Wild. in Rev. Zool. Afr. ix. Suppl. Bot. 1

(1921).—Congo Belg.
asperifolia, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 246 (1921).—Ins. Philipp. (Mindanao).
Bequaerti, De Wild. in Rev. Zool. Afr. ix. Suppl. Bot. 2 (1921).—Congo Belg.

Brieyi, De Wild. Miss. de Briey Mayumbe, 111

(1920).—Congo Belg. dubia, De Wild. in Rev. Zool. Afr. ix. Suppl. Bot. 5 (1921).—Congo Belg.

hunanensis, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1922, lix. 53.—China (Hunan). ituriensis, De Wild. in Rev. Zool. Afr. ix. Suppl. Bot. 4 (1921).—Congo Belg.

CENCHRUS, Linn. (Gramin.).

Hillebrandianus, Hitchcock in Mem. Bishop Mus., Honolulu, viii. 211 (1922).-Ins. Sandvic.

CENESMON, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1924, Ixxi. 864, 866 (1925). EUPHORBIA-CEAE.

laoticum, Gagnep. l. c. 867.—Indo-China (Laos; Cambodia).

lineare, Gagnep. l. c.-Indo-China (Laos).

Mairei, Gagnep. l. c. 868.—China (Yunnan). peltatum, Gagnep. l. c.—Indo-China (Anam). Poilanei, Gagnep. l. c. 869.—Indo-China (Tonkin; Anam).

tonkinense, Gagnep. l. c .- Indo-China (Tonkin; Anam).

CENIA, Comm. (Compos.).

Duckittiae, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iv. 15 (1925).—Afr. austr. (Cape Prov.).

CENTAUREA, Linn. (Compos.).

Achtarovii, *Urum. in Magyar Bot. Lap.* 1920, xix. 37 (1922).—Bulgar.

Adeana, Gugler, Centaur. Ungar. (Ann. Mus. Nat. Hungar. vi.) 221 (1907), in obs., hybr.—Hungar. Benoistii, Humbert in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr.

Nord, 1924, xv. 230.—Marocc.
brevi-appendiculata, Gugler, Centaur. Ungar. (Ann.
Mus. Nat. Hungar. vi.) 241 (1907): Phaeopappus

armenus.

Buhseana, Gugler, l. c. 249, in obs., hybr.—Oriens. Cadevallii, Cadevall in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1906, vi. 77, nomen.—Hispan. calcitrapella, Bornm. & Dinsmore in Fedde, Repert.

xvii. 273 (1921).—Palaest.

campylacme, Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. xxxviii. II. 459 (1921).—Macedon. carlovensis, Friv. ex Gugler, Centaur. Ungar. (Ann.

Mus. Nat. Hungar. vi.) 115 (1907): C. napulifera. centriflora, Friv. ex Gugler, l. c. 215: Cnicus bene-

cetia, J. Wagn. in Jávorka, Magyar Fl. 1169 (1925),

in clavi.—Hungar.; Austria.
concolor, Lacaita in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1923,
n. s. xxx. 202: C. alba, var. concolor, DC.
crnogorica, Rohl. in Fedde, Repert. xvii. 33 (1921);
et in Mém. Soc. Sc. Bôheme 1920, No. 6, 4 (1922). -Montenegro.

cylindrocephala, Bornm. in Fedde, Repert. xvii. 453

(1921).—Macedon.
dacica, Borza in Bul. Inform. Grad. & Muz. Bot.
Univ. Cluj, 1921, i. 23.—Transylv.
dianae, Knoche, Fl. Balear. ii. 500 (1922): Cardun-

cellus dianius.

cellus dianius.
difficillima, Gugler, Centaur. Ungar. (Ann. Mus. Nat. Hungar. vi.) 222 (1907), hybr.—Hungar.
Drucei, C. E. Britton in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1921, vi. 410 (1922).—Anglia.
extranea, Beck ex Gugler, Centaur. Ungar. (Ann. Mus. Nat. Hungar. vi.) 217 (1907), hybr.—Callia

Gallia.

Faurei, Maire ex Faure in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1923, xiv. 261, hybr.—Alger. Filarskyi, Gugler, Centaur. Ungar. (Ann. Mus. Nat.

Hungar. vi.) 216 (1907), hybr.—Ital. fimbriatoides, Gugler, l. c. 222, hybr.—Hungar.

gallica, Gugler, l. c. 154, in obs.: C. paniculata. Gentilii, Braun-Blanquet & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1922, xiii. 188.—Marocc.

CENTAUREA:-

Gueryi, Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,

1924, XV. 100.—Marocc. hastata, Gugler, Centaur. Ungar. (Ann. Mus. Nat.

Hungar, vi.) 261 (1907), in obs.: C. Jacea.
hortigena, Gugler, l. c. 224, hybr.—Hort.
hungarica, Gugler, l. c. 231, hybr.—Hungar.
hybrida, Chaix in Vill. Hist. Pl. Dauph. i. 366

(1786); Vill. l. c. iii. 54 (1789).—Gallia. hyrcana, Grossheim in Act. Hort. Tiflis, Ser. II. i.

42 (1920).—Caucas.

Josiae, Humbert in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,

1924, xv. 231.—Marocc. jungens, Gugler, Centaur. Ungar. (Ann. Mus. Nat. Hungar. vi.) 46 (1907): C. Jacea. kachetica, Rehm. ex. Gugler, l. c. 243: Psephellus

kacheticus.

karloviensis, Friv. ex Gugler, l. c. 115, in obs.: C. napulifera.

Koenigi, Sosn. in Monit. Jard. Bot. Tiflis, xlix. 38

(1920).—Caucas.
Kovacsii, J. Wagn. in Jávorka, Magyar Fl. 1178
(1925), hybr.—Hungar.
leucadea, Lacaita in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1925,
n. s. xxxii. 105.—Ital.

leucomalla, Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. xxxviii.

11. 458 (1921).—Macedon. Litardierei, Jahandiez & Maire in Bull. Soc. Hist.

Nat. Afr. Nord, 1925, xvi. 76.—Marocc. Losana, Pau in Bol. Soc. Iber. 1925, xxiv. 104, hybr.—Hispan.

Luisieri, Sampaio in Brotéria, Sér. Bot. 1916, xiv. -Hispan.

macroptilon, Borbás ex Rohl. in Act. Bot. Bohem.

1923, ii. 6.—Montenegro.

Mairei, Faure in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,
1923, xiv. 260, hybr.—Alger.
media, Gugler, Centaur. Ungar. (Ann. Mus. Nat.
Hungar. vi.) 261 (1907), in obs.: C. Jacea. Meissneri, Friv. ex Gugler, l. c. 251, in obs.:

C. lydia. Monktonii, C. E. Britton in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1920, vi. 172 (1921), hybr.—Anglia. nigerica, Hutchinson in Kew Bull. 1921, 383.—N.

Nigeria.

Nussbaumeri, Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. xxxviii. 11. 462 (1921), hybr.—Cult.

Nyhuusii, Gugler, Centaur. Ungar. (Ann. Mus. Nat. Hungar. vi.) 220 (1907), in obs., hybr.— Norveg

oviceps, Bornm. in Fedde, Repert. xvii. 455 (1921),

in obs.—Bulgar.
parilica, Stoyanoff & Stefanoff in Oesterr. Bot.

Zeitschr. 1923, lxxii. 92.—Bulgar. parvispina, Lang ex Gugler, Centaur. Ungar. (Ann. Mus. Nat. Hungar. vi.) 204 (1907), in adnot.: C. solstitialis.

podolica, Gugler, l. c. 268, 289, hybr.—Podol. pseudobovina, Hayek ex Stoyanoff & Stefanoff, Fl. Bulg. (Ann. Arch. Bulg. v.) 1173, in clavi, 1185

(1925).—Bulgar.
pseudo-rhenana, Gugler, Centaur. Ungar. (Ann.
Mus. Nat. Hungar. vi.) 231 (1907), hybr.—

pseudospuria, J. Wagn. in Magyar Bot. Lap. 1920,

xix. 32 (1922), hybr.—Hungar. romanica, Prodan, Fl. Roman. i. 1098 (1923), in obs., hybr.—Ruman.

rufidula, Bornm. in Fedde, Repert. xix. 103 (1923). -Macedon.

Sallentii, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 406 (1922), nomen, hybr.—Hispan. semilunaris, Merino in Brotéria, Sér. Bot. 1915, xiii. 32.—Galic.

seusana, Chaix in Vill. Hist. Pl. Dauph. i. 365 (1786); Vill. l. c. iii. 52 (1789).—Gallia. sloupnicensis, Gugler, Centaur. Ungar. (Ann. Mus.

Nat. Hungar. vi.) 225 (1907), in adnot., hybr.— Hort.

Solacolui, Prodan, Fl. Roman. i. 1097 (1923), in

obs., hybr.—Ruman. subarmata, Gugler, Centaur. Ungar. (Ann. Mus. Nat. Hungar. vi.) 229 (1907): C. scabiosa. sub-Sadleriana, J. Wagn. in Magyar Bot. Lap.

1920, xix. 32 (1922), hybr.—Hungar.

CENTAUREA:-

surrejana, C. E. Britton in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit.

Isles, 1921, vi. 410 (1922).—Anglia.

syrmiensis, Gugler, Centaur. Ungar. (Ann. Mus.

Nat. Hungar. vi.) 261 (1907), in obs.: C. Jacea.

szenicensis, J. Wagn. in Jávorka, Magyar Fl. 1179

(1925), hybr.—Hungar.

Tenorei, Guss. ex Lacaita in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1922, n. s. xxix. 174 (1923): C. dissecta, var. glabrata, Ten.

Teodorescui, Prodan, Fl. Roman. i. 1098 (1923), in obs., hybr.—Ruman.

thracica, Janka ex Gugler, Centaur. Ungar. (Ann. Mus. Nat. Hungar. vi.) 201 (1907): Serratula thracica.

toroczkoëensis, J. Wagn. in Magyar Bot. Lap. 1920, xix. 32 (1922), hybr.—Transylv. Trautmanni, J. Wagn. l. c. 31, hybr.—Hungar.

trojana, Bornm. in Fedde, Repert. xix. 101 (1923).—As. Min. (Mysia).

vacarestensis, Prodan & Savulescu in Prodan, Fl. Roman. i. 1098 (1923), in obs., hybr.—Ruman.

Wagneri, Gugler, Centaur. Ungar. (Ann. Mus. Nat. Hungar. vi.) 221 (1907), hybr.—Hungar.

CENTAURIUM, Hill (Gentianac.).

capitatum, Borbás in Magyar Bot. Lap. 1903, ii. 267, in obs.: Erythraea capitata.

exaltatum, St. John in Am. Journ. Bot. 1924, xi. 103, in adnot.: Cicendia exaltata.

oxyphyllum, Borbás, Balaton Fl. 362 (1900).— Hungar.

CENTAUROPSIS, Boj. (Compos.).
Antanossi, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. xxv.) 28 (1923), in clavi: Vernonia Antanossi.

cuspidata, Humbert, l. c. 29, 279.—Madag. Perrieri, Humbert, l. c. 28, 279.—Madag. Vilersii, Humbert, l. c. 29, 280.—Madag.

CENTELLA, Linn. (Umbellif.).

biflora, Nannf. in Svensk Bot. Tidskr. 1924, xviii. 419: Hydrocotyle biflora.

cordifolia, Nannf. l. c. 418: Hydrocotyle cordifolia. coriacea, Nannf. l. c. 416.—Natal; Pondoland. Dusenii, Nannf. l. c. 407.—Bras. (Paraná). floridana, Nannf. l. c. 411: Hydrocotyle asiatica, var. floridana, Coult. & Rose.

hirtella, Nannf. l. c. 405.-Bras. austr.; Parag.;

Urug. triflora, Nannf. l. c. 415: Hydrocotyle triflora. uniflora, Nannf. l. c. 413: Hydrocotyle uniflora.

CENTINODIUM, Montandon, Syn. Fl. Jura Sept. 270 (1856). POLYGONACEAE.
[POLYGONUM, sect. CENTINODIUM, Reichb. f.] axillare, Montandon, l. c.: Polygonum aviculare.

CENTRANTHERA, R. Br. (Scrophulariac.). Chevalieri, Bonati in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 1099 (1925).—Indo-China (Anam). indica, Gamble, Fl. Madras, 971 (1924): C. procumbens.

CENTRANTHUS, DC. (Valerianac.). Cadevallii, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 406 (1922), nomen.—Hispan.

CENTRATHERUM, Cass. (Compos.). violaceum, Gleason in N. Am. Fl. xxxiii. 49 (1922): Spixia violacea.

CENTROGENIUM, Schlechter (Orchidac.). macrophyllum, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 271 (1921).—Bras. (Minas Geraes).

CENTROLEPIS, Labill. (Centrolepidac.).

basiflora, Ostenf. in Dansk. Vidensk. Selsk. Biol. Medd. iii. 11. 13 (1921).—W. Austral. Murrayi, J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1923, xlvii. 367.—S. Austral.

CENTRONIA, D. Don (Melastomac.).

mutabilis, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii. 340.—Colomb.

tunguraguae, S. F. Blake in Proc. Biol. Soc. Wash. 1922, xxxv. 118.—Ecuador.

CENTROPETALUM, Lindl. (Orchidac.). Hartwegii, Kränzl. in Engl. Pflanzenr. Orchid.-

Monandr.-Pseudomonopod. 30 (1923): Nasonia Hartwegii.

CENTROPETALUM:-

ionantherum, Kränzl. in Engl. Pflanzenr. Orchid.-Monandr.-Pseudomonopod. 32 (1923): Nasonia ionanthera.

punctatum, Kränzl. l. c.: Nasonia punctata. sanguineum, Kränzl. l. c. 30: Nasonia sanguinea.

CENTROPOGON, Presl (Campanulac.).

acrodentatus, Wimm. in Fedde, Repert. xix. 241 (1924).—Venez.

aequatorialis, Wimm. l. c.—Ecuador. aggregatus, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 199: Siphocampylus aggregatus.

alatus, Gleason, l. c. 1925, lii. 12.—Venez. albolimbatus, Wimm. in Fedde, Repert. xix. 242 (1924).—Colomb.

(1924).—Colomo.
Andreanus, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 444.—Ecuador.
angustus, Gleason, l. c. 1925, lii. 54.—Peruv.
arcuatus, Wimm. in Fedde, Repert. xix. 242 (1924).

—Ecuador.
asservatus, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924,
li. 445.—Colomb.

aurantiacus, Gleason, l. c. 1925, lii. 7.—Colomb. auratus, Wimm. in Fedde, Repert. xix. 243 (1924).— Peruv.

aurobarbatus, Wimm. l. c. 251.—Costa Rica. australis, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii.

12: C. grandidentatus, var. australis, Wimm. barbatellus, Gleason, l. E. 11.—Colomb. breviflorus, Gleason, l. c. 1924, li. 448.—Colomb. caldasensis, Gleason, l. c. 446.—Colomb. caoutchouc, Gleason, l. c. 1925, lii. 7: Lobelia

caoutchouc. carpinoides, Gleason, l. c. 62.—Colomb. ciliatus, Gleason, l. c. 58.—Peruv. cinereus, Gleason, l. c. 15.—Colomb.

comosus, Gleason, l. c. 13.-Ecuador.

crassifolius, Wimm. in Fedde, Repert. xix. 389 (1924).—Ecuador. curvatus, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii. 55.—Colomb.

decemlobus, Gleason, l. c. 59.—Colomb. eborinus, Wimm. in Fedde, Repert. xix. 244 (1924). -Colomb.

ellipticus, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii. 8.—Colomb. Elmanus, Wimm. in Fedde, Repert. xix. 389 (1924).

-Venez.

Featherstonei, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii. 17.—Peruv.

ferrugineus, Gleason, l. c. 11: Lobelia ferruginea. fulvus, Gleason, l. c. 7.—Colomb. gesnerioides, Gleason, l. c. 53.—Colomb. glaucus, Wimm. in Fedde, Repert. xix. 251 (1924).

—Panamá.

gravidus, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 447.—Colomb. griseus, Gleason, l. c. 1925, lii. 62.—Ecuador.

hirsutus, Gleason, l. c. 14. - Colomb.

Hitchcockii, Gleason, l. c. 63.—Ecuador.
intonsus, Gleason, l. c. 9.—Ecuador.
isabellinus, Wimm. in Fedde, Repert. xix. 245
(1924).—Peruv.

Jahnii, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii. 10. —Venez. lanceolatus, Wimm. in Fedde, Repert. xix. 245 (1924).—Venez.

(1924).—Venez. latisepalus, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii. 6.—Colomb. leucophyllus, Gleason, l. c. 61.—Colomb. licayensis, Gleason, l. c. 16.—Ecuador. lignescens, Wimm. in Fedde, Repert. xix. 252 (1924).

—Guatem.
Lindenianus, Wimm. l. c. 246.—Colomb.
longifolius, Wimm. l. c.—Peruv.
luteus, Wimm. l. c. 247.—Colomb.

Macbridei, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii. 18.—Peruv.

Milleanus, Wimm. in Fedde, Repert. xix. 390 (1924).
—Ecuador.

montanus, Wimm. l. c. 247.—Ecuador. Mutisianus, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 446: Lobelia Mutisiana.

nervosus, Wimm. ex Gleason, l. c. 1925, lii. 13.-Peruv.

CENTROPOGON:-

occultus, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii. 16.—Ecuador.

pamplonensis, Wimm. in Fedde, Repert. xix. 248 (1924).—Colomb.

parvulus, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii. 56.—Peruv.

pedicellaris, Gleason, l. c. 57.—Colomb. perlongus, Gleason, l. c. 19.—Peruv. poasensis, Gleason in Torreya, 1925, xxv. 92. poasensis, Gla

Preslii, Wimm. in Fedde, Repert. xix. 248 (1924).-Ecuador.

Purdieanus, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925,

lii. 60.—Colomb.
riparius, Wimm. in Fedde, Repert. xix. 248 (1924).
—Colomb.

rubiginosus, Wimm. l. c. 249.—Ecuador.

rubrosepalus, Wimm. l. c. 252.—Ecuador. rubrovenosus, Gleason in Torreya, 1925, xxv. 93.— Peruv.

rufus, Wimm. in Fedde, Repert. xix. 249 (1924).

scabiosus, Wimm. l. c. 388.—Peruv. semperflorens, Wimm. l. c. 250.—Colomb. serratus, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii. 54.—Colomb.

umbrosus, Wimm. in Fedde, Repert. xix. 250 (1924).

—Peruv. variabilis, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1924, li. 446.—Colomb.

verbascifolius, Gleason, l. c. 1925, lii. 18: Lobelia verbascifolia.

CENTROSEMA, Benth. (Legumin.).

latissimum, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de

Janeiro, iii. 166 (1922).—Reg. Amaz.
Lisboae, Huber ex Ducke, l. c. 167.—Reg. Amaz.
tapirapoanense, Hoehne in Gomm. Linh. Telegr.
Matto Grosso Amaz. Annexo 5, Bot. xii. 25,
t. 191 (1922).—Bras. (Matto Grosso).

CENTUNCULUS, Linn. (Primulac.).
sexangularis, Sessé & Moc. Fl. N. Hispan. ed. 1, 14
(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.
2, 13; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 19 (1893)
(La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 17.— Mexico.

CEPHAËLIS, Sw. (Rubiac.).
Balansae, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv.
342 (1921): Uragoga Balansae.
bouvardioides, S. Moore, l. c. 344.—N. Caled.
cardiochlamys, S. Moore, l. c.: Uragoga cardio-

cuspidulata, K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 102 (1922).—Peruv. Fagueti, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 343

(1921): Uragoga Fagueti.

(1921): Uragoga Fagueti.

Harmandiana, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén.

Indo-Chine, iii. 370 (1924).—Indo-China (Laos).

Lecomtei, Pitard, l. c.—Indo-China (Anam).

melanocarpa, Ridley in Journ. As. Soc. Straits,

lxxvi. 298 (1922); Ridley, Fl. Mal. Penins. ii.

144 (1923).—Penins. Mal.

pauciflora, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 71

(1923).—Sumatra.

rubefacta S. Moore in Journ. Linn. Soc. Bot. xlv.

rubefacta, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 343 (1921).—N. Caled. saltiensis, S. Moore, l. c.—N. Caled. Schumanniana, S. Moore, l. c.: Psychotria Schu-

manniana.

CEPHALANGRAECUM, Schlechter (Orchidac.). acrodontum, Schlechter in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 180 (1922), nomen.—Fernando Po.

CEPHALANTHERA, L. C. Rich. (Orchidac.).

Raymondiae, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xii. 342 (1922).—China (Chekiang). szechuanica, Schlechter in Act. Hort. Gothoburg. i. 146 (1924).—China (Szechuan).

CEPHALANTHUS, Linn. (Rubiac.). mekongensis, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 30 (1922), in syn.: C. stellatus.

CEPHALARIA, Schrad. (Dipsacac.). armena, Grossheim in Act. Hort. Tiflis, Ser. II. i. 29 (1920).—Armen.

CEPHALARIA:-

Fragosoana, Pau in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. xii. 339 (1924).—Marocc.
Galpiniana, Szabó in Engl. Jahrb. lvii. 641 (1922).

—Transvaal.

pastricensis, Dörfler & Hayek in Oesterr. Bot.

Zeitschr. 1921, lxx. 19.—Albania.

pungens, Szabó in Engl. Jahrb. lvii. 642 (1922).—

Nyasaland. Sieberi, *Szabó, l. c.* 643.—Creta. taurica, *Szabó, l. c.* 642.—As. Min. Wilmsiana, *Szabó, l. c.*—Transvaal. Zeyheriana, *Szabó, l. c.* 641.—Afr. austr.-or.

CEPHALOCEREUS, Pfeiff. (Cactac.). Collinsii, Britton & Rose, Cactaceae, iv. 269 (1923).

—Mexico.

Johansenii, Frić. in Českoslov. Zahradnických Listů,
[Kakt. Sukk.] 1924, 31 (1924), nomen; cf. Gray
Herb. Card Cat., Issue 114.—Hab.?

CEPHALOMAMILLARIA, Frič. in Českoslov. Zahradnických Listů, [Kakt. Sukk.] 1924, 120 (as Cephalomamillarie) (1924), nomen; Život v Přírodě, 299, 9 [Kakt. a Succ. 29] (1925); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 114. CACTA-CEAE.

Greggii, Frič. in Život v Přírodě, ll. cc.: Mamillaria micromeris, var. Greggii, Engelm. micromeris, Frič. l. c.: Mamillaria micromeris.

CEPHALOMAPPA, Baill. (Euphorbiac.). malloticarpa, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vi. 95 (1924).—Hab.? penangensis, Ridley in Kew Bull. 1923, 368.—

Penins. Mal. CEPHALOPHYLLUM, Haw.; N. E. Brown in Gard. Chron. 1925, Ser. III. lxxviii. 433, in clavi. FICOIDAGEAE.

CEPHALOSCHEFFLERA, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 231 (1923). ARALIACEAE.

[SCHEFFLERA, Sect. CEPHALOSCHEFFLERA, Harms.] albida, Merrill, l. c.: Schefflera albida. apoënsis, Merrill, l. c.: Schefflera Blancoi. Merrill, l. c.: Schefflera Blancoi. catanduanensis, Merrill, l. c.: Schefflera catanduanensis, Merrill, l. c.: Schefflera Catanduanensis.

nensis.

cinnamomea, Merrill, l. c.: Schefflera cinnamomea. crassissima, Merrill, l. c.: Schefflera crassissima. oblongifolia, Merrill, l. c.: Schefflera oblongifolia. ovoidea, Merrill, l. c.: Schefflera ovoidea. panayensis, Merrill, l. c. 233: Schefflera pana-

CEPHALOSTACHYUM, Munro (Gramin.). langbianense, A. Cheval. & A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1921, xxvii. 452.—Indo-China (Anam).

radagascariense, A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1925, Ixxii. 88.—Madag.
Peclardii, A. Camus, l. c. 87.—Madag.
Perrieri, A. Camus, l. c. 85.—Madag.
Viguieri, A. Camus, l. c.—Madag.

CEPHALOTAXUS, Sieb. & Zucc. (Taxac.; Conif.,

Gen. Pl.). adpressa, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 294 (1877), in syn.: Taxus adpressa. brevifolia, Hort. ex Lavallée, l. c., nomen.—Hab.?

coriacea, Hort. ex Lavallée, l. c. 295, nomen.-

foemina, Hort. ex Lavallée, l. c., nomen.—Hab.? koraiana, Hort. ex Lavallée, l. c., nomen.—Hab.? CERAMANTHUS, Malme (Asclepiadac.).

bonariensis, Malme in Hassler, Addenda Pl. Hasslerianas, 1 (1917), nomen.—Parag.

CERASTIUM, Linn. (Caryophyllac.).

acutatum, Suksdorf in Werdenda, i. 9 (1923).—
U.S.A. (Washington).
cephalanthum, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat.
Herb. xx. 520 (1924).—Venez.
Doerfleri, Hal. ex Hayek in Fedde, Repert. Beih.
xxx. 210 (1924).—Penins. Balcan.

geniculatum, Braun-Blanquet in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1922, xiii. 15.—Marocc. granulatum, Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1923, n. s. xxx. 53: C. campanulatum, var. granulatum, Huter, Porta & Rigo.

CERASTIUM:

hekuravense, Jávorka in Bot. Közl. 1921, xix. 18 .-Albania.

lanuginosum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 118 (1894).—Mexico.

Limprichtii, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert.

Beih. xii. 365 (1922).—China (Chihli).
meridense, Linden & Planch. Trois. Voy. Linden,
Bot., Pl. Columb. i. 35 (1863).—Venez.
Murbeckii, Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc,
vii. 107 (1924), nomen.—Marocc.

vii. 107 (1924), nomen.—Marocc.
nipaulense, Wall. ex G. Don, Gen. Syst. i. 445
(1831).—Nepal.
Regelii, Ostenf. in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania,
Mat.-Nat. 1909, No. 8, 10 (1910): C. alpinum,
var. serpyllifolium, Regel.
Schimperi, De Wild. Pl. Bequaert. i. 204 (1922):

Stellaria Schimperi.

Stellaria Schimperi.
terrae-novae, Fernald & Wieg. in Rhodora, 1920,
xxii. 176 (1921).—Newfoundland.
Trianae, Danguy & Cherm. in Bull. Mus. Hist. Nat.
Paris, 1922, xxviii. 432.—Colomb.; Ecuador.
Velenovskyi, Hayek in Fedde, Repert. Beih. xxx. 211
(1924).—Penins. Balcan.

CERASUS, Mill. (Rosac.)

brachybotrya, K. Koch, Hort. Dendrol. 147, No. 54 (1853): Prunus brachybotrya. calycosa, Woronov in Bull. Applied Bot. 1924–25, xiv. No. 3, 52 (1925): Prunus calycosa. capricida, Wall.; G. Don, Gen. Syst. ii. 515 (1832),

descr.—Nepal.

descr.—Nepal. fruticosa, Woronov in Bull. Applied Bot. 1924-25, xiv. No. 3, 52 (1925): Prunus fruticosa. furum, Woronov, l. c.: Prunus furum. microcarpa, K. Koch, Hort. Dendrol. 145, No. 17 (1853): Prunus microcarpa. pseudo-Cerasus [Lindl.] Cat. Fruits Gard. Hort. Soc. London, 28 (1826): Prunus pseudo-Cerasus. samydoides, Walp. Rep. iv. 311 (1848), pro syn.; K. Koch, Hort. Dendrol. 147, No. 53 (1853): Prunus samydoides.

Schiedeana, K. Koch, l. c., No. 58: Prunus Schiedeana.

CERATOSANTHES, Adans. (Cucurbitac.).

Diazi, Lillo in Prim. Reun. Nac. Soc. Argent. Cien. Nat. [Tucumán, 1916] 212 (1919); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 116.—Argent.

CERATOSTEMA, Juss. (Ericac.; Vacciniac., Gen.

chillacochense, Danguy & Cherm. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1922, xxviii. 435.—Ecuador. Ulei, Mansfeld in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 438 (1925).—Guiana (Roraima).

CERATOSTYLIS, Blume (Orchidac.).

brachyphylla, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 73 (1922).—N. Guin.

Bulbophylli, Schlechter, l. c. 70.—N. Guin. calceiformis, R. S. Rogers in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1925, xlix. 257.—N. Guin.

Soc. S. Austral. 1925, xlix. 257.—N. Guin. dataënsis, Ames, Orchid. vii. 151 (1922).—Ins. Philipp. (Luzon).

Elmeri, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 49 (1923).—Ins. Philipp. (Mindanao). gracilicaulis, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 71 (1922).—N. Guin. heleocharis, Schlechter, l. c. 74.—N. Guin. juncoides, Schlechter, l. c. 75.—N. Guin. linearifolia, Ridley, Fl. Mal. Penins. iv. 110 (1924).—Penins. Mal.

—Penins. Mal. longipedunculata, J. J. Smith in Meded. Herb.

Leid. No. 53, 6 (1925).—Ins. Sunda (Lombok).
mindanaënsis, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 51
(1923).—Ins. Philipp. (Mindanao).
pinguis, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 72 (1922).—
N. Guin.

Ritaia, Schlechter, l. c. 70, in obs.: Ritaia himalaica. scariosa, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 96 (1923).—Sumatra.

siamensis, Rolfe ex Downie in Kew Bull. 1925, 379. –Siam.

sphaerocephala, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 71

(1922).—N. Guin. tenuis, Schlechter, l. c. 74.—N. Guin. tetrarioides, Schlechter, l. c. 72.—N. Guin.

CERBERA, Linn. (Apocynac.). cuneifolia, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 32 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 30; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 49 (1894).
—Mexico.

CERCIDIUM, Tul. (Legumin.). australe, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxx. 67 (1924).—Argent.; Parag. macrum, I. M. Johnston, l. c. 64.—U.S.A. (Texas);

Mexico.

microphyllum, Rose & I. M. Johnston, l. c. 66: Parkinsonia microphylla.

molle, I. M. Johnston in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xii. 1038 (1924).—Calif. infer. sonorae, Rose & I. M. Johnston in Contrib. Gray

Herb. n. s. lxx. 66 (1924).—Mexico.

CERCOCOMA, Wall. (Apocynac.).

singaporiana, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 83 (1837), descr.—Penins. Mal.

CEREUS, Mill. (Cactac.).
aureus, Meyen in Allg. Gartenzeit, i. 211 (1833).— Chile bor.

chrysostele, Vaupel in Zeitschr. Sukkulentenk. i. 58 (1923).—Bras. (Parahiba do Norte).

Goebelianus, Vaupel, l. c .- Bras. (Bahia). litoralis, Johow in Rev. Chil. Hist. Nat. xxv. 157

(1923).—Chile.
Luetzelburgii, Vaupel in Zeitschr, Sukkulentenk.
i. 57 (1923).—Bras. (Bahia).
Nelsonii, Weing. in Zeitschr. Sukkulentenk. i. 33
(1923).—Mexico.

pubiflorus, Vaupel in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 635 (1925): Facheiroa pubi-

roseiflorus, Speg. in An. Soc. Ci. Argent. xcix. 113

(1925).—Argent. Rothii, Weing. in Monatsschr. Kakteenk. 1922, xxxii. 146.—Parag.

CERINTHE, Linn. (Boraginac.). lanceolata, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 20 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 19.—Mexico.

CEROPEGIA, Linn. (Asclepiadac.).

acacietorum, Schlechter ex Dinter, Neue Pfl. Deutsch.-Südwest-Afr. 20 (1914).—Afr. austr.-

Christenseniana, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math .- Nat. 1924, lxi. 167 (1925) .-China (Yunnan).

Decaryi, Choux in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1925, xxxi. 401.—Madag. fantastica, Sedgwick in Journ. Ind. Bot. ii. 124 (1921).—Ind. or. (Bombay).

helicoidea, Choux in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,

1925, xxxi. 400.—Madag. pedunculata, Turrill in Kew Bull. 1921, 389.-N.

Nigeria. Perrieri, Choux in Ann. Mus. Col. Marseille, 1923,

Sér. IV. i. II. 34, 37.—Madag. porphyrotricha, W. W. Smith in Notes Bot. Gard.

Edin. xiii. 307 (1922).—Gold Coast. profundorum, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss.

Wien, Math.-Nat. 1923, lx. 137 (1924).—China (Yunnan).

tamalensis, W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 308 (1922).—Gold Coast.
Teniana, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien,

Math.-Nat. 1924, lxi. 167 (1925).—China (Yunnan).

tristis, Hutchinson in Fl. Pl. S. Afr. t. 44 (1922) .-Natal.

tuberculata, Dinter in Fedde, Repert. xix. 178 (1923).—Hereroland.

verrucosa, Choux in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1925, xxxi. 400.—Madag. viridis, *Choux*, *l. c.* 398.—Madag.

CERVICINA, Delile (Campanulac.). pendula, Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1920, vi. 32 (1921): Wahlenbergia pendula.

CESTRUM, Linn. (Solanac.).

angulosum, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 7, 25 (1922).—Haiti. bicolor, Urb. l. c.—Haiti.

buxoides, Ekman ex Urb. in Fedde, Repert. xxi. 222 (1925).—Cuba.

chaculanum, Loes. in Verh. Bot. Ver. Brand. 1923, lxv. 97.—Guatem.

dolichanthum, Urb. in Fedde, Repert. xviii. 370 (1922).—Cúba. Ekmanii, Urb. & O. E. Schulz in Urb. Symb.

Antill. ix. 250 (1924).—Cuba.

jacaltenanginum, Loes. in Verh. Bot. Ver. Brand. 1923, lxv. 98.—Guatem. macrostemon, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 49

(1894).—Portoric. Newelli, Nicholson, Dict. Gard. i. 301 (1884): Habrothamnus Newelli.

panamense, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 460.—Panamá; Honduras; Costa Rica.

paniculatum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 49 (1894).—Mexico. pedunculatum, Sessé & Moc. l. c.—Mexico?

perilambanon, Loes. in Verh. Bot. Ver. Brand. 1923, lxv. 98.—Guatem.; Nicarag. purpureum, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1280 (1924): Habrothamnus purpureus.

turquinense, Urb. in Fedde, Repert. xxi. 222 (1925). -Cuba.

viridiflorum, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 33 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 31; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 50 (1894).
—Mexico.

CHAENOCEPHALUS, Griseb. (Compos.). alatus, Lillo in Prim. Reun. Nac. Soc. Argent. Cien.

Nat. [Tucumán, 1916] 226 (1919); cf. Gray Herb. Card. Cat., Issue 110.—Argent.

CHAENORRHINUM, Reichb. (Scrophulariac.). hians, Murb. in Lunds Univ. Arsskrift, n. s. xix.

No. 1, 42 (1923).—Hispan. litorale, Fritsch, Exkursionsfl. ed. 3, 470 (1922), in clavi: Antirrhinum littorale.

longipedunculatum, Pau in Bol. Soc. Iber. 1921, xx. 185 (1922).—Hispan.

spicatum, Korovin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 180 (1924).—Turkestan.; Afghan.

CHAEROPHYLLUM, Linn. (Umbellif.).

Anthriscus, Crantz, Class. Umbell. Emend. 76 (1767): Scandix Anthriscus.

aquilegifolium, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s. xxix. 141 (1916): Danaa aquilegifolia. ateanum, Pau in Bol. Soc. Iber. 1924, xxiii. 102 (1925): C. silvestre, var. ateanum, Pau.

atlanticum, Coss. ex Battand. Fl. Algér. 343 (1889),

nomen.—Marocc. canadense, Crantz, Class. Umbell. Emend. 79 (1767): Sison canadense.

intercedens, Murr, Neue Uebersicht Farn & Blütenpfl. Vorarlb. 215 (1923), hybr.—Austria. villosum, Wall.; DC. in DC. Prodr. iv. 225 (1830), descr.-Nepal.

CHAETOCALYX, DC. (Legumin.). retusa, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx. 523 (1924).—Venez.

Weberbaueri, Harms in Fedde, Repert. xvii. 132 (1921).—Peruv.

CHAETOCHLOA, Scribn. (Gramin.). chondrachne, Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1924,

xxxviii. 193: Panicum chondrachne. cruz-ardeae, Kuhl. in Comm. Linh. Telegr. Matto

Grosso Amaz. Annexo 5, Bot. xi. 69 (1922): Panicum crus-ardeae. gigantea, Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1924, xxxviii.

199: Setaria gigantea.

199: Setaria gigantea.
longiseta, Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiv.
173 (1925): Setaria longiseta.
semirugosa, Kuhl. in Comm. Linh. Telegr. Matto

Grosso Amaz. Annexo 5, Bot. xi. 71 (1922): Panicum semirugosum.

sulcata, Hitchcock in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, v. 56 (1923): Panicum sulcatum.

CHAETOLEPIS, Miq. (Melastomac.). sessilis, Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923, xiii. 385.—Venez.

CHAILLETIA, DC. (Chailletiac.). sordida, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 418 (1922) .-Penins. Mal.

CHAMAECEREUS, Britton & Rose, Cactaceae, iii. 48 (1922). CACTACEAE.
Silvestrii, Britton & Rose, l. c.: Cereus Silvestrii.

CHAMAECRISTA, Moench (Legumin.).
Grantii, Standley in Smithson. Misc. Coll. Ixviii.
No. 5, 5 (1917): Cassia Grantii.
Kirkii, Standley, l. c.: Cassia Kirkii.
mimosoides, Standley, l. c.: Cassia mimosoides.
nigricans, Standley, l. c.: Cassia nigricans.
usambarensis, Standley, l. c.: Cassia usambarensis.

CHAMAECYPARIS, Spach (Pinac.: Conif., Gen. Pl.).

New York, 71 (1888): Cupressus thyoides.

CHAMAEDOREA, Willd. (Palmae). Biolleyi, Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,

Holleyi, Guitlaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1922, xxviii. 543.—Costa Rica. exorrhiza, Dammer in Gard. Chron. 1905, Ser. III. xxxviii. 44, nomen seminudum; Wendl. ex Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1922, xxviii. 542, descr.-Hab.?

CHAMAEFISTULA, G. Don. (Legumin.). antillana, Britton & Rose in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, v. 369 (1924).—Ind. occ.

CHAMAELAUCIUM, Desf. (Myrtac.). confertiflorum, Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921–22, No. 2, 80 (1923).—W. Austral. micranthum, Domin, l. c. 81: Decalophium mi-

CHAMAEMELUM, Vis. (Compos.). fissurale, Sosn. in Monit. Fard. Bot. Tiflis, Ann. xi. 15 (1915).—Transcaucas. maritimum, Willk. in Bot. Zeitung, xxii. 249 (1864):

Matricaria maritima.

CHAMAENERIUM, Adans. (Onagrac.). Domini, Nábělek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno, No. 35, 113 (1923).—Armen. Turc.

CHAMAEPLIUM, Wallr. (Crucif.). runcinatum, Hayek in Fedde, Repert. Beih. xxx. 378 (1925): Sisymbrium runcinatum.

CHAMAERAPHIS, R. Br. (Gramin.) Brunoniana, A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 479 (1922): C. spinescens, var. Brunoniana, Hook.

muricata, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. i. 75 (1923): Andropogon muricatus. squarrosa, Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiv. 203 (1925): Andropogon squarrosus.

CHAMAERHODOS, Bunge (Rosac.).
canescens, F. Krause, in Fedde, Repert. Beih. xii.
411 (1922).—China (Chihli).
micrantha, F. Krause, l. c.—China (Chihli).

CHAMAEROPS, Linn. (Palmae). Barilleti, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 303 (1877), nomen.—Hab.? sinensis, Hort. ex Lavallée, l. c., nomen.—Hab.?

CHAMAESCILLA, F. Muell. (Liliac.) versicolor, Ostenf. in Dansk. Vidensk. Selsk. Biol. Medd. iii. II. 20 (1921): Caesia versicolor.

CHAMAESIUM, H. Wolff in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 275 (1925). UMBELLIFERAE. paradoxum, H. Wolff, l. c.—Tibet.

CHAMAESYCE, S. F. Gray (Euphorbiac.). clusiaefolia, *Arthur in Torreya*, 1922, xxii. 30: Euphorbia clusiaefolia.

cordata, Arthur, l. c.: Euphorbia cordata. Hookeri, Arthur, l. c.: Euphorbia Hookeri. mauritiana, Commers. ex Denis, Euphorb. Iles Austr. Afr. 37 (1921), in syn.: E. thymifolia. setiloba, Norton in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxv.

345 (1925): Euphorbia setiloba. versicolor, Norton, l. c.: Euphorbia versicolor.

CHAMBEYRONIA, Vieill. (Palmae). Hookerii, Becc. in Webbia, v. 81, 85 (1921).—N. Caled

CHANGIUM, H. Wolff in Fedde, Repert. xix. 314 (1924). *UMBELLIFERAE*. smyrnioides, H. Wolff, l. c. 315.—China (Chekiang).

CHAPTALIA, Vent. (Compos.). crassiuscula, Urb. in Fedde, Repert. xxi. 228 (1925).

Ekmanii, Urb. l. c. 227.—Cuba. leiocarpa, Urb. Symb. Antill. viii. 747 (1921): Leria leiocarpa. leptophylla, *Urb. in Fedde*, *Repert*. xxi. 229 (1925).

meridensis, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx. 540 (1924).—Venez. montana, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, l. 51.

–Cuba. nipensis, Urb. in Fedde, Repert. xxi. 229 (1925).—

CHASALIA, Comm. (Rubiac.). campyloneura, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 99 (1922), nomen. -Cameroons.

ovoidea, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 366 (1924).—Cambodia; Cochinch. propinqua, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 70 (1923).—Sumatra.

Vanderysti, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 431 (1924), in syn.: Psychotria Vanderysti.

virgata, Talbot, Syst. List Trees, Shrubs etc. Bomb. Pres. 114 (1894).—Ind. or. (N. Kanara).

CHAUNANTHUS, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 159 (1924). CRUCIFERAE. petiolatus, O. E. Schulz, l. c.: Thelypodium petio-

CHAUNOCHITON, Benth. (Olacac.). breviflorum, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 41 (1922).—Reg. Amaz.

CHAYDAIA, Pitard (Rhamnac.). crenulata, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1921, lviii. 149.—China (Kweichau).

CHEIRANTHUS, Linn. (Crucif.).
pumilus, Schleicher in Murith, Guide Bot. Val. 61
(1810); Hornem. Hort. Hafn. ii. 613 (1815): Ervsimum Cheiranthus.

CHEIRIDOPSIS, N. E. Brown in Gard. Chron. 1925, Ser. III. lxxviii. 412, in clavi. FICOI-DAGEAE.

CHEIRINIA, Link (Crucif.).
occidentalis, Tidestr. in Contrib. U. S. Nat. Herb.
xxv. 246 (1925): Cheiranthus occidentalis.
parviflora, Farwell in Papers Mich. Acad. Sc. 1922,

ii. 24 (1923): Erysimum parviflorum.

CHEIRODENDRON, Nutt. (Araliac.). Fauriei, *Hochr. in Candollea*, ii. 487 (1925).—Ins.

CHEIROSTYLIS. Blume (Orchidac.). Josephi, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 65 (1921). -China (Kweichau).

micrantha, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 127 (1924).—Madag. ovata, Schlechter in Engl. Jahrb. lvi. 452 (1921), in

CHELONANTHUS, Gilg in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. iv. 11. 98 (1895). GENTIANA-CEAE.

obs.: Gastrodia ovata.

alatus, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 459: Lisianthus alatus.

CHELONE, Linn. (Scrophulariac.).
angustifolia, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 151
(1894).—Mexico.
Grimesii, Weatherby in Rhodora, 1923, xxv. 21.—
U.S.A. (Virginia).
mexicana, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 150
(1894).—Mexico.

CHELONISTELE, Pfitz. (Orchidac.). Keithiana, W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 188 (1921).—Borneo. perakensis, Ridley, Fl. Mal. Penins. iv. 138 (1924):

Coelogyne perakensis. pusilla, *Ridley*, *l. c.*: Coelogyne pusilla.

CHELONOPSIS, Miq. (Labiat.). albiflora, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert. Beih. xii. 477 (1922).—E. Tibet.

CHENOPODINA, Moq. (Chenopodiac.). heterocarpa, K. Koch, Hort. Dendrol. 97, No. 6 (1853): Suaeda heterocarpa.

CHENOPODIUM, Linn. (Chenopodiac.).
Bechererianum, Aellen ex Thellung in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, lxiv. 722 (1919),

nomen, hybr.—Helvet.
bonariense, Hauman & Irigoyen in An. Mus. Nac.
Buenos Aires, xxxii. 90 (1923): Roubieva bonariensis.

carnosulum, Moq. in DC. Prodr. xiii. 11. 64 (1849). –Patag. (sphalm. Calif.).

Crusoeanum, Skottsb. in Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. 119 (1922).—Juan Fernandez. desertorum, J. M. Black, Fl. S. Austral. 181 (1924); et in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.

(1925), klix. 272: C. microphyllum, var. desertorum, J. M. Black.

Drucei, Murr, Neue Uebersicht Farn & Blütenpfl.

Vorarlb. 96 (1923), hybr.—Austria.
hircinum, Schrad.; Linnaea, x. Litt.-Ber. 70 (1836).

-Bras.

koraiense, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1921, xxxv. 141.—Corea.

maroccanum, Pau in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.

xii. 381 (1924), hybr.—Marocc.
mirum, Aellen ex Thellung in Vierteljahrsschr. Nat.
Ges. Zürich, lxiv. 723 (1919), nomen, hybr.—

mixtifolium, Murr, Neue Uebersicht Farn & Blü-

tenpfl. Vorarlb. 96 (1923).—Austria.
nesodendron, Skottsb. in Nat. Hist. Juan Fernandez.
& Easter Island, ii. 119 (1922).—Juan Fernandez.
obcordatum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 75 (1894).-Mexico.

papulosum, Moq. in DC. Prodr. xiii. II. 61 (1849). --Chile.

stenophyllum, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, xxxix. 305 (1925): C. album, var. stenophyllum, Makino.

warino. striatum, Murr, Neue Uebersicht Farn & Blütenpfl. Vorarlb. 95 (1923).—Austria. sublanceolatiforme, Murr, l. c. 93, hybr.—Austria. Zahnii, Murr, l. c. 95, hybr.—Austria.

CHEVREULIA, Cass. (Compos.).
sarmentosa, S. F. Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.
1925, xxxviii. 85: Tussilago sarmentosa.

CHIAPASIA, Britton & Rose, Cactaceae, iv. 203 (1923). GACTACEAE. Nelsonii, Britton & Rose, l. c.: Epiphyllum Nelsonii.

CHIKUSICHLOA, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1925, xxxix. 23. GRAMINEAE. aquatica, Koidz. l. c.—Japon.

CHILOCARDAMUM, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 179 (1924). CRU-CIFERAE.

patagonicum, O. E. Schulz, l. c. 180: Sisymbrium patagonicum.

CHILOSCHISTA, Lindl. (Orchidac.).
Loheri, Schlechter in Engl. Jahrb. lvi. 491 (1921).—
Ins. Palau. phyllorhiza, Schlechter, l. c. 492, in obs.: Sarcochi-

lus phyllorhizus. Taeniophyllum, Schlechter, l. c., in obs.: Sarcochilus Taeniophyllum.

Treubii, Schlechter, l. c., in obs.: Sarcochilus Treubii.

CHIMAPHILA, Pursh (Pyrolac.; Ericac., Gen. Pl.). monticola, H. Andres in Act. Hort. Gothoburg. i. 174 (1924).—China (Szechuan). CHIMONOBAMBUSA, Makino (Gramin.).

baviensis, Nakai in Journ. Arnold Arb. vi. 151 (1925): Arundinaria baviensis. callosa, Nakai, l. c.: Arundinaria callosa. densifolia, Nakai, l. c.: Arundinaria densifolia. falcata, Nakai, l. c.: Arundinaria delisiona. Griffithiana, Nakai, l. c.: Arundinaria Griffithiana Hookeriana, *Nakai, l. c.*: Arundinaria Hookeriana intermedia, *Nakai, l. c.*: Arundinaria intermedia. khasiana, *Nakai, l. c.*: Arundinaria khasiana. polystachya, Nakai, l. c.: Arundinaria polystachya. pumila, Nakai, l. c.: Arundinaria pumila.

CHIOCOCCA, Linn. (Rubiac.).

Arillaris, Moc. & Sessé; Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 36 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 34.—Mexico. cubensis, Urb. Symb. Antill. ix. 163 (1923).—Cuba.

CHIONANTHUS, Linn. (Oleac.) lutea, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 173 (1877): C. virginica, var. lutea, Hort. pygmaea, Small in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 384.

-U.S.A. (Florida).

CHIONE, DC. (Rubiac.). exserta, Urb. Symb. Antill. viii. 675 (1921): Psychotria exserta.

CHIONOCHARIS, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxxiii. 66 (1924). BORA-GINACEAE. Hookeri, I. M. Johnston, l. c.: Myosotis Hookeri.

CHIONODOXA, Boiss. (Liliac.). Siehei, Stapf in Bot. Mag. t. 9068 (1925).—As. Min.

CHIOVENDAEA, Speg. in An. Soc. Ci. Argent. lxxxii. 219 (1916). LEGUMINOSAE. hypoleuca, Speg. l. c. 220.—Argent.

CHIRITA, Buch.-Ham. (Gesneriac.).

lavandulacea, Stapf in Bot. Mag. t. 9047 (1925).— Indo-Malaya.

parvula, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 524 (1923).— Penins. Mal.

tubulosa, Craib in Kew Bull. 1922, 173.—Siam.

CHIRONIA, Linn. (Gentianac.)

purpurea, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 40 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 36.—

CHISOCHETON, Blume (Meliac.).

brachyanthus, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi. 315 (1922).—Borneo. ninensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi.

chinensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi. 497.—China (Kwangtung). erythrocarpus, Hayata & Kanehira in Hayata, Ic.

Pl. Formos. x. 2 (1921), non Hiern.—Formosa. kinabaluensis, Merrill in Journ. As. Soc. Straits,

lxxxvi. 316 (1922).—Borneo. polyandrus, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi.

520.—Borneo. sogerensis, E. G. Baker in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 8.—N. Guin.

CHITONANTHERA, Schlechter (Orchidac.). angustissima, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 146 (1923).—N. Guin.

aphanopetala, Schlechter, l. c .- N. Guin. spathulata, Schlechter, l. c. 147.-N. Guin.

CHLORA, Adans. (Gentianac.).
Fontii, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 406 (1922), nomen, hybr.—Hispan.

CHLORAEA, Lindl. (Orchidac.) bella, Hauman in An. Soc. Ci. Argent. xc. 99

(1920).—Argent. Castillonii, Hauman, l. c. 101.—Argent. Cogniauxii, Hauman, l. c. 103.—Argent. laxiflora, Hauman, l. c. 104.—Argent. subpandurata, Hauman, l. c. 109.—Argent.

CHLORIS, Sw. (Gramin.).

argentina, Lillo & Parodi in Physis, iv. 180 (1918):

C. distichophylla, var. argentina, Hackel. argentinensis, Lillo & Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, ii. 283 (1919); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 115: C. distichophylla, var. argentina, Hackel.

Bournei, Rangach. & Tadul. in Journ. Ind. Bot. ii. 189 (1921); Rangach. & Tadul. Handb. S. Indian

Grasses, 267 (1921).—Ind. or. (Madras).
Castilloniana, Lillo, Fl. Prov. Tucuman. Gram.
1916; Lillo & Parodi in Physis, iv. 176 (1918), descr.-Argent.

Luetzelburgii, Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash. 1923, xxxvi. 197.—Bras. (Parahiba do Norte).

CHLOROPHYTUM, Ker-Gawl. (Liliac.). beniense, *De Wild. Pl. Bequaert.* i. 13 (1921).— Congo Belg.

Bequaerti, De Wild. l. c. 14.—Congo Belg. butaguense, De Wild. l. c. 19.—Congo Belg. elongato-fusiforme, De Wild. l. c. 15.—Congo Belg.

CHLOROPHYTUM:-

flaccidum, W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 156 (1921).—China (Yunnan). De Wild. Pl. Bequaert. i. 17 (1921) .-

Congo Belg.

malayense, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 341 (1925), in obs.: C. orchidastrum, Ridley, l. c. iv. 327 (1924), non Lindl.

massaicum, K. Krause in Engl. Jahrb. lvii. 236 (1921).—Tanganyika Terr.

mekongense, W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 156 (1921).—China (Yunnan). oreogenes, W. W. Smith, l. c. 157.—China (Yun-

semlikiense, De Wild. Pl. Bequaert. i. 20 (1921) .-Congo Belg.

tsumebense, Dinter in Engl. Jahrb. lvii. 237 (1921). Hereroland.

CHOMELIA, Jacq. (Rubiac.).
Alleizetti, Dubard & Dop in Journ. de Bot. 1910–
13, Sér. II. iii. 12 (1925).—Madag.

barbata, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923, xiii. 7.—Mexico.

Bousigoniana, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 216 (1923), in syn.: Tarenna capitata.

brevicornu, Rusby in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii. 140.—Boliv.

capitata, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 216 (1923), in syn.: Tarenna capitata.

cinerea, Dubard & Dop in Journ. de Bot. 1910-13, Sér. II. iii. 11 (1925): Ixora cinerea

citrina, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 210 (1923), in syn.: Tarenna citrina. dimorpha, Rusby in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii.

140.—Boliv. Harmandiana, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 213 (1923), in syn.: Tarenna

Harmandiana. hoaënsis, Pierre ex Pitard, l. c. 214, in syn.: Tarenna hoaënsis.

longicaudata, Rusby in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii. 139.—Colomb.

membranacea, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 218 (1923), in syn.:

Tarenna membranacea. multiflora, Rusby in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii.

141.—Boliv.
odoratissima, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch.
Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 12 (1922), 1910-11, ii. 12 (1922), nomen.—Congo Belg.

polyantha, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xx. 532 (1924).—Venez. Purpusii, Rusby in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii.

138: Anisomeris Purpusii. quocensis, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 221 (1923), in syn.: Tarenna quocensis.

CHOMUTOWIA, B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iii. 3 (1922). PLUMBAGINA-CEAE.

Ekatherinae, B. Fedtsch. l. c.-Turkestan.

CHONDRILLA, Linn. (Compos.).

Mattfeldii, Stoyanoff & Stefanoff in Engl. Jahrb.
lix. Beibl. 134, 16 (1925).—Bulgar.
polydichotoma, Ostenf. in Hedin, S. Tibet, vi. III.
29 (1922).—Turkestan.

sedunensis, Angreville, Fl. Vallais. 77 (1862).-

CHONDRORRHYNCHA, Lindl. (Orchidac.). Endresii, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 14 (1921).—Costa Rica.

estrellensis, Ames, Sched. Orchid. No. 4, 54 (1923). —Costa Rica.

Reichenbachiana, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 15 (1921).—Costa Rica.

CHONDYLOPHYLLUM, Panch. ex R. Viguier in Journ. de Bot. 1910–13, Sér. II. iii. 80 (1925), in syn.: **Meryta,** Forst. (Araliac.). Guilleini, *Panch. ex R. Viguier, I. c.*, in syn.:

Meryta microcarpa. lobatum, Panch. ex R. Viguier, l. c., in syn.: Meryta microcarpa.

CHONEMORPHA, G. Don (Apocynac.).
penangensis, Ridley in Agric. Bull. Straits & Fed.
Mal. States, x. 147 (1911).—Penins. Mal.
Phasia Billy 17 (1911).

Rheedei, Ridley, l. c. 146.-Zeylan.

CHORETRUM, R. Br. (Santalac.).
pendulum, Tovey & Morris in Proc. Roy. Soc.
Vict. n. s. xxxiv. 209 (1922).—W. Austral.

CHORISIVA, Rydb. in N. Am. Fl. xxxiii. 8 (1922). COMPOSITAE

nevadensis, Rydb. l. c. 9: Iva nevadensis.

CHORISTEMON, Williamson in Vict. Nat. xl. 231 (1924). EPACRIDACEAE. humilis, Williamson, l. c.—Austral. (Victoria).

CHORIZANTHE, R. Br. (Polygonac.). nivea, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 297 (1923).— U.S.A. (Calif.).

CHORIZEMA, Labill. (Legumin.). glycinifolium, Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921–22, No. 2, 27 (1923): Dillwynia glycini-

CHOSENIA, Nakai (Salicac.). eucalyptoides, *Nakai in Journ. Arnold Arb.* v. 7 (1924): Salix eucalyptoides.

CHRISTISONIA, Gardn. (Orobanchac.). flammea, Sedgwick in Journ. Ind. Bot. ii. 123 (1921). --Ind. or. (Bombay).

CHROMOLUCUMA, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 160 (1925). SAPOTA-

rubriflora, Ducke, l. c.-Reg. Amaz.

CHRONANTHOS, K. Koch, Hort. Dendrol. 248 (1853). LEGUMINOSAE.
[CYTISUS, sect. CHRONANTHUS, DC.] liparioides, K. Koch, l. c. 248, No. 1: Genista

liparioides. pulchellus, K. Koch, l. c. 248, No. 2: Genista pul-

chella. Villarsii, K. Koch, l. c. 248, No. 3: Genista Villarsii.

CHRYSALIDOCARPUS, H. Wendl. (Palmae). acuminum, Jumelle in Ann. Mus. Col. Marseille, 1922, Sér. III. x. 111. 16.—Madag.

arenarum, Jumelle, l. c. 23.—Madag. arenarum, Jumelle, l. c. 17.—Madag. fibrosus, Jumelle, l. c. 10.—Madag. glaucescens, Waby in Kew Bull. 1923, 376.—

Trinidad.

midongensis, Jumelle in Ann. Mus. Col. Marseille, 1922, Sér. III. x. III. 17.—Madag. paucifolius, Jumelle, l. c. 9.—Madag. propinquus, Jumelle, l. c. 19.—Madag.

CHRYSANTHEMUM, Linn. (Compos.). coreanum, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 352 (1922), nomen.—Corea. demnatense, Murb. in Bot. Notiser, 1923, 62 .-

Marocc. Dyris, Jahandiez & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No. iv. 81 (1923).—Marocc.

gaetulum, Battand. in Bull. Soc. Bot. France, 1922,

holophyllum, Pau in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1922, xxii. 59.—Marocc. koraiense, Nakai, Fl. Sylvat. Koreana, xiv. 107

(1923), nomen.—Corea. leiophyllum, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1921,

xxxv. 147.—Corea.

longifolium, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 190 (1894).—Mexico. maroccanum, Battand. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr.

Nord, 1921, xii. 189.-Marocc.

Nivellei, Braun-Blanquet & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1922, xiii. 187.—Marocc. procumbens, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 190 (1894): Tridax procumbens.

CHRYSITHRIX, Linn. (Cyperac.). subteres, H. Pfeiff. in Bot. Archiv, xii. 448 (1925):

C. capensis, var. subteres, C. B. Clarke.

CHRYSOBALANUS, Linn. (Rosac.). savannarum, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 331 (1922).—Trinidad. CHRYSOCHLAMYS, Poepp. & Endl. (Guttif.). micrantha, Engl. in Engl. Jahrb. lviii. Beibl. 130, 9

(1923).—Peruv. Ulei, Engl. l. c. 10.—Bras. (Amaz.). Weberbaueri, Engl. l. c. 8.—Peruv.

CHRYSOCOMA, Linn. (Compos.). subumbellata, Thellung in Vierteljahrsschr. Nat. Ges.

Zürich, lxvi. 238 (1921).—Afr. austr. (Cape Prov.). trinervata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 182 (1894).—Mexico.

CHRYSODENDRON, Teran & Berland. Mem. Comision Limites, 7 (1832); I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxx. 89 (1924): Mahonia, Nutt. (Berberidac.). tinctorium, Teran & Berland. l. c.; I. M. Johnston,

l. c.—Mexico.

CHRYSOPHYLLUM, Linn. (Sapotac.). brevicaule, K. Krause in Engl. Jahrb. lviii. 485 (1923).—N. Guin. claraënse, Urb. in Fedde, Repert. xxi. 68 (1925).—

Cuba. cochlearium, Lecomte, Not. Syst. iv. 63 (1923).— Guiana Gall.

Comptonii, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv.

351 (1921).—N. Caled.
floribundum, S. Moore, l. c.—N. Caled.
glomeruliflorum, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch.
Zentr.-Afr.-Exped. 1910–11, ii. 79 (1922), nomen. -Cameroons.

Gordoniaefolium, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 350 (1921).—N. Caled.

Ledermannii, K. Krause in Engl. Jahrb. lviii. 485 (1923).—N. Guin.

mexicanum, T. S. Brandegee in Contrib. U. S. Nat.

Herb. xxiii. 1114 (1924).—Mexico.
minutiflorum, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921,
xlviii. 337 (1922).—Trinidad.
parvulum, Pittier, Contrib. Fl. Venez. 42 (1923).—

peninsulare, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 352 (1921).—N. Caled. tepicense, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1115 (1924).—Mexico.

torulosum, K. Krause in Engl. Jahrb. lviii. 484 (1923).—N. Guin.

CHRYSOPOGON, Trin. (Gramin.). collinus, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 208 (1925).— Penins. Mal.

Crevostii, A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,

1925, xxxi. 206.—Cochinch. orientalis, A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 332 (1922): Rhaphis orientalis.

CHRYSOPSIS, Ell. (Compos.) Jonesii, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxv. 537 (1925): C. caespitosa, M. E. Jones. shastensis, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 1037 (1925). —U.S.A. (Calif.).

CHRYSOSPLENIUM, Linn. (Saxifragac.). tibeticum, W. Limpricht in Fedde, Repert. Beih. xii. 400 (1922).—E. Tibet.

CHRYSOTHAMNUS, Nutt. (Compos.).

oliganthus, A. Nels. in Univ. Wyoming Publ. Bot. i. 65 (1924).—U.S.A. (Utah). pyramidatus, Hall & Clements, Phylogenetic Method in Taxonomy, 197 (1923): Bigelovia pyramidata. zionis, A. Nels. in Univ. Wyoming Publ. Bot. i. 66 (1924).—U.S.A. (Utah).

CHRYSOTHRIX, Schult. (Cyperac.). [vide Chrysithrix.]

CHUQUIRAGUA, Juss. (Compos.).
Luetzelburgii, Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,
ix. 395 (1925).—Bras. (Bahia).
urceolata, Mattf. l. c. 394.—Bras. (Goyaz).

CHUSQUEA, Kunth (Gramin.).
baculifera, Alv. Silv. in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xxii. 99 (1919).—Bras. (Minas Geraes).
phacellophora, Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 456 (1923).—Bras. (Rio Grande do Sul).

CHYSIS, Lindl. (Orchidac.). costaricensis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 297 (1923).—Costa Rica. tricostata, Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

viii. 123 (1922).—Am. centr.?

CHYTRANTHUS, Hook. f. (Sapindac.). dasystachys, Gilg in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 78 (1922), nomen.— Cameroons

micranthus, Gilg, l. c. 96, nomen.—Cameroons.

CICERBITA, Wallr. (Compos.). Favrati, Wilczek in Bull. Soc. Vaud. li. 333 (1917), hybr.—Helvet.

CICERONIA, Urb. in Fedde, Repert. xxi. 224 (1925). COMPOSITAE. chaptalioides, Urb. l. c. 225.—Cuba.

CICUTA, Linn. (Umbellif.).

graeca, Crantz, Class. Umbell. Emend. 97 (1767): Sium graecum.

Monnieri, Crantz, l. c. 98: Selinum Monnieri.

CIENFUEGOSIA, Cav. Diss. ii. App. 2 (1786); iii. 173 (1787). *MALVACEAE*.

CIMICIFUGA, Linn. (Ranunculac.). yezoënsis, Kudo in Journ. Col. Agric. Sapporo, xii. 36 (1923): C. simplex, var. yezoënsis, Nakai.

CINARA, Juss. (Compos.). [vide CYNARA, Linn.]

CINCHONA, Linn. (Rubiac.).
Gammiana, King in Mem. Sc. Off. Med. India,
Pt. 8, 59 (1894).—Hab.?

Thwaitesii, King, l. c. 60.—Am. austr.?

CINERARIA, Linn. (Compos.). korabensis, Kümmerle & Jávorka in Bot. Közl.

1921, xix. 29.—Albania. punctata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 188 (1894). -Mexico.

CINNAMODENDRON, Endl. (Canellac.). cubense, Urb. in Fedde, Repert. xviii. 19 (1922).-

tenuifolium, Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1925, xxii. 367.—Guiana Bat.

CINNAMOMUM, Blume (Laurac.).

Appelianum, Schewe in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1924, lxi. 20 (1925).—China (Hunan). Caryophyllus, S. Moore in Journ. Bot. 1925, lxiii.

caryophyllus. Caryophyllus. coriaceum, Cammerloher in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vii. 475 (1925).—Sumatra. Englerianum, Schewe in Engl. Jahrb. lviii. 383, 493 (1923).—N. Guin.

(1923).—N. Guin.
Gilgianum, Schewe, l. c. 383, 494.—N. Guin.
grandifolium, Cammerloher in Bull. Yard. Bot.
Buitenz. Sér. III. vii. 477 (1925).—Borneo.
ilicioides, A. Cheval. in Bull. Écon. Indochine,
1918, n. s. xx. 855.—Indo-China (Tonkin).
Jensenianum, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss.
Wien, Math.-Nat. 1921, lviii. 63.—China (Hu-

Koordersi, Cammerloher in Bull. Jard. Bot. Buitenz.

Sér. III. vii. 469 (1925).—Celebes. Ledermannii, Schewe in Engl. Jahrb. lviii. 383, 492 (1923).—N. Guin. Loheri, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvii.

23.—Ins. Philipp. (Luzon).

Massoia, Schewe in Engl. Jahrb. Iviii. 383, 493 (1923).—N. Guin.
microphyllum, Ridley, Fl. Mal. Penins. iii. 92 (1924).—Penins. Mal.

pendulum, Gammerloher in Bull. Jard. Bot. Buitenz.

Sér. III. vii. 461 (1925).—Borneo. pilosum, Cammerloher, l. c.—Celebes

piniodorum, Schewe in Engl. Jahrb. Iviii. 383, 494 (1923).—N. Guin. pittosporoides, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1924, lxi. 19 (1925).—China (Vunga).

(Yunnan). puberulum, Ridley, Fl. Mal. Penins. iii. 96 (1924). -Penins. Mal.

riparium, Gamble in Kew Bull. 1925, 128.—Ind. or.

(Trayancore; Madras). saigonicum, Farwell in Druggists' Circular, lxii. 535

saigonicum, Farwell in Druggists' Circular, IXII. 535 (1918), nomen; Merrill in Bot. Gaz. 1920, IXX. 85: C. Loureiri. siamense, Graib in Kew Bull. 1922, 174.—Siam. tetragonum, A. Cheval. in Bull. Écon. Indochine, 1918, n. s. xx. 855.—Indo-China (Tonkin). tonkinense, A. Cheval. l. c. 856: C. albiflorum, var.

tonkinense, Lecomte.

CINNAMOMUM:-

travancoricum, Gamble in Kew Bull. 1925, 128.—
Ind. or. (Travancore).

CIRRHOPETALUM, Lindl. (Orchidac.).

aemulum, W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 195 (1921).—China (Yunnan); Upper Burma. aurantiacum, W. W. Smith, l. c.—China (Yunnan). Farreri, W. W. Smith, l. c. 196.—Upper Burma. oreogenes, W. W. Smith, l. c. 197.—China (Yun-

punctatissimum, Rolfe ex Ridley, Fl. Mal. Penins. iv. 77 (1924), in syn.: Bulbophyllum puncta-tissimum.

siamense, Rolfe ex Downie in Kew Bull. 1925, 375. —Siam.

sutepense, Rolfe ex Downie, l. c. 376.—Siam. umbellatum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 253 (1925), in obs.: Epidendrum umbellatum.

CIRSIUM, Mill. (Compos.). acaulescens, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 1165 (1925): Cnicus Drummondii, var. acaulescens, A. Gray.

Andersonii, Jepson, l. c. 1164: Cnicus americanus. Andersonii, Jepson, l. c. 1166: Cnicus Andersonii. Babanum, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1924,

xxxviii. 93.—Japon.
bernardinum, Davidson & Moxley, Fl. S. Calif.
438 (1923): Carduus bernardinus.
calcicola, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1921, xxxv.

carictofa, Natat in Bot. Mag., Tokyo, 1921, xxxv. 148.—Japon. candidissimum, Davidson & Moxley, Fl. S. Calif. 438 (1923): Carduus candidissimus. darwasicum, Iljin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop.

darwasicum, 1918 in 1901. Syst. Hero. Hori. I etrop.
iii. 59 (1922): Cnicus darwasicus.
Ducellieri, Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr.
Nord, 1924, xv. 104.—Marocc.
Dyris, Jahandiez & Maire, l. c. 1923, xiv. 71.—

Hallii, M. E. Jones in Bull. Univ. Montana, Biol. Ser. No. 15, 47 (1910): Cnicus Hallii. hispanicum, Pau in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. xii.

348 (1924): Carduus hispanicus. hungaricum, Zsák in Bot. Közl. 1922, xx. 19, 22

(1923), hybr.—Hungar. intraspinulosum, Jávorka in Magyar Bot. Lap. 1922, xxi. 20 (1923).—Albania. jucundum, Iljin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop.

iii. 58 (1922): Cnicus jucundus. maritimum, Davidson & Moxley, Fl. S. Calif. 438

(1923): Carduus maritima.

minganense, Victorin in Mém. Soc. Roy. Canada, Sér. III. xix. sect. 1, 81 (1925).—Canada (Quebec). mirum, Iljin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iii. 61

(1922).—Bokhara. mohavense, Davidson & Moxley, Fl. S. Calif. 438

(1923): Ćarduus mohavensis

Murrianum, Khek in Ann. Naturhist. Mus. Wien, xxxviii. 96 (1925), hybr.—Tirol. nipponense, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1924, xxxviii.

93: C. Maximowiczi, var. nipponense, Nakai. palousense, Piper in Piper & Beattie, Fl. S. E. Wash. & Idaho, 260 (1914): Carduus palousensis. Polivkae, Podpěra in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk,

No. 12, 33 (1922), hybr.—Morav.
Rodiei, Coste & Soulié in Le Monde des Plantes,
1921, xxii. No. 130, 5; et in Bull. Soc. Bot.
France, 1919, lxvi. Sess. Extr. p. xx (1922),
hybr.—Gallia.

Sundquistii, Hayek in Bot. Notiser, 1922, 268, hybr.—Tirol.

nybr.—Tirol.
trigeneum, Bornm. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver.
n. s. xxxvi. 41 (1925), hybr.—German.
uninerve, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 355
(1922), nomen.—Corea.
uninervium, Nakai, Fl. Sylvat. Koreana, xiv. 110
(1923): Cnicus uninervius.

Vaseyi, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 1165 (1925): Cnicus Breweri, var. Vaseyi, A. Gray. viridipurpureum, Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1923, lxxii. 349, hybr.—Styria.

CISSAMPELOS, Linn. (Menispermac.).
Friesiorum, Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 477 (1923).—Kenya Col.

CISSAMPELOS:-

insignis, Alston in Kew Bull. 1925, 362.—Tanganyika Terr.

pannosa, Linden & Planch. Trois. Voy. Linden, Bot., Pl. Columb. i. 7 (1863).—Venez. Perrieri, Diels in Fedde, Repert. xvii. 313 (1921).—

Madag.

CISSUS, Linn. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.). acrantha, Lauterb. in Engl. Jahrb. lix. 522 (1925).-N. Guin.

Arsenii, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 730 (1923).—Mexico.

arthroclada, Lauterb. in Engl. Jahrb. lix. 524 (1925).—N. Guin.

Behrmannii, Lauterb. l. c. 523.—N. Guin. Brieyi, De Wild. Miss. de Briey Mayumbe, 251 (1920).—Congo Belg.

cucurbitina, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 732 (1923).—Mexico. dichroa, Urb. in Fedde, Repert. xxii. 38 (1925).—

Cuba.

Gilgiana, M. Brandt in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 33 (1922), nomen.—Cameroons. keniensis, T. G. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart.

Berlin, viii. 559 (1923).—Kenya Col. Ledermannii, Lauterb. in Engl. Jahrb. lix. 520 (1925).—N. Guin. Lelyi, Hutchinson in Kew Bull. 1921, 361.-N.

Nigeria.

megacarpa, Lauterb. in Engl. Jahrb. lix. 526 (1925). -N. Guin.

nieriensis, T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 560 (1923).—Afr. or. nipensis, Urb. in Fedde, Repert. xxii. 38 (1925).—

nodiglandulosa, T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 562 (1923).—Kenya Col. vel

obliqua, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 28 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 26.-Portoric.

Passargei, Passarge, Kalahari, 788 (1904), nomen. -Bechuanaland Protect

pruinosa, Herzog in Meded. Herb. Leid. No. 40, 30 (1921).—Boliv.

quadricornuta, Hochr. in Candollea, ii. 418 (1925): Vitis quadricornuta.

rupicola, Urb. in Fedde, Repert. xxii. 37 (1925).-

sinaloae, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 731 (1923).—Mexico.

CISTANTHERA, K. Schum. (Tiliac.). ituriensis, *De Wild. Pl. Bequaert.* i. 478 (1922).— Congo Belg.

Leplaei, Vermoesen, Man. Essences Forest. Congo Belg. 49 (1923).—Congo Belg.
Mildbraedii, Ulbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-

Afr.-Exped. 1910-11, ii. 59 (1922), nomen.— Cameroons.

CISTUS, Linn. (Cistac.).

Merinoi, Pau in Brotéria, Sér. Bot. 1921, xix. 56, hybr.—Galic.

mexicanus, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 87 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 82; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 130 (1894).--Mexico.

Neyrauti, Verguin in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 82, hybr.—Pyren.

nigrescens, Font Quer in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1925, xxv. 174, hybr.: C. hirsutus, var. nigrescens, Mer.

Revolii, Coste & Soulié in Le Monde des Plantes, 1921, xxii. No. 129, 5, hybr.—Gallia. rosmarinifolius, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 130

(1894).—Mexico.

virginianus, Sessé & Moc. l. c.-Mexico.

CITHAREXYLUM, Mill. (Verbenac.).

Bessonianum, Tod. ex Sprague in Kew Bull. 1924, 146, in syn.: C. spicatum.

Herrerae, Mansfeld in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 469 (1925).—Peruv.
macrocarpum, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.

1924, xiv. 243.—Salvador; Costa Rica.

CITHAREXYLUM:-

racemosum, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 103 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 96; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 152 (1894). -México.

spicatum, Sprague in Kew Bull. 1924, 146: Ligustrum spicatum. subflavescens, S. F. Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.

1922, xxxv. 122.—Colomb. subthyrsoideum, Pittier, Contrib. Fl. Venez. 42

(1923).—Venez. trinerve, S. F. Blake in Proc. Biol. Soc. Wash. 1921,

xxxiv. 45.—Mexico.

CITROPSIS, Swingle & Kellerman (Rutac.). Le-Testui, *Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1921, xxvii. 446.—Congo Gall.

CITRUS, Linn. (Rutac.).

junos, Sieb. ex Tanaka, Sieb. Sens. Tor. Hyakun. Kin. Ronbunshû, 65 (1924): C. medica, var. junos,

malaccensis, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 359 (1922). -Penins. Mal.

CLADIUM, P. Br. (Cyperac.). crinitum, *Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* i. 129 (1923): Vincentia crinita.

tetragonum, J. M. Black, Fl. S. Austral. 95 (1922): Lepidosperma tetragona.

CLADOBIUM, Schlechter (Orchidac.).

costaricense, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 87 (1923).—Costa Rica.

CLAOXYLON, A. Juss. (Euphorbiac.). euphorbioides, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 430 (1923): Quadrasia euphorbioides.

Kingii, Hook. f. ex Ridley, Fl. Mal. Penins. iii. 272

(1924).—Penins. Mal. rubrivenium, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Addit. VII. 182 (1924).—Ins. Philipp. (Luzon).

Sarasinorum, Pax & K. Hoffm. l. c.—Celebes.

CLARKIA, Pers. (Onagrac.). modesta, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 673 (1925).— U.S.A. (Calif.).

CLATHROTROPIS, Harms (Legumin.).

brachypetala, Kleinh. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1925, xxii. 398, in obs.: Diplotropis brachypetala. flava, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 134 (1922).—Reg. Amaz. surinamensis, Kleinh. in Rec. Trav. Bot. Néerl.

1925, xxii. 395.—Guiana Bat.

CLAUSENA, Burm. f. (Rutac.). citriodora, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvi. 458.—Ins. Philipp. (Leyte). Loheri, Merrill, l. c. 1925, xxvii. 27.—Ins. Philipp.

(Luzon).

Moningerae, Merrill, l. c. 1923, xxiii. 247.—China (Hainan).

CLAUSIA, Trotzky (Crucif.).

ussuriensis, Busch in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iv. 185 (1923).—Manchur.

CLAVAPETALUM, Pulle (Icacinac.). elatum, *Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, iv. 116 (1925): Asterolepidium elatum.

CLAVIJA, Ruiz & Pav. (Theophrastac.; Myrsinac.,

brachystachys, Brongn. ex Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1923, xxix. 396.—Hab.?

CLAYTONIA, Linn. (Portulacac.).

cupulata, Suksdorf in Werdenda, i. 11 (1923).— U.S.A. (Washington).

depressa, Suksdorf, I. c., in obs.: C. parviflora, var.

depressa, A. Gray. interrupta, Suksdorf, l. c.: Montia interrupta. latifolia, Suksdorf, l. c.: Montia latifolia.

odorata, Barb. Rodr. in Vellosia, i. 22 (1888); ed. 2, i. 20 (1891).—Bras. (Amaz.). rubra, Tidestr. in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxv.

188 (1925): Montia rubra. rupicola, Suksdorf in Werdenda, i. 12 (1923) .-

U.S.A. (Columbia).

CLAYTONIA:-

teretifolia, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 65 (1894). -Mexico?

triandria, Sessé & Moc. l. c.—Mexico. triandria, [altera] Sessé & Moc. l. c.—Mexico. utahensis, Tidestr. in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxv. 188 (1925): Limnia utahensis.

washingtoniana, Suksdorf in Werdenda, i. 10 (1923): Montia washingtoniana.

CLEIDION, Blume (Euphorbiac.).
bracteosum, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France,
1924, lxxi. 569.—Indo-China (Tonkin).
Comptonii, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv.
405 (1921).—N. Caled.

obovatum, S. Moore, l. c. 406.—N. Caled. panduratum, S. Moore, l. c. 405.—N. Caled. paucidentatum, S. Moore, l. c. 406.—N. Caled. Ramosii, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 400: Mallotus Ramosii.

sylvestre, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 404 (1921).—N. Caled.

viridiflorum, S. Moore, l. c. 403 .- N. Caled.

CLEISOSTOMA, Blume (Orchidac.)

macrodon, J. J. Smith in Nat. Tijdschr. Ned.-Ind. lxxii. 89 (1912), in syn.: Sarcanthus macrodon. siamense, Rolfe ex Downie in Kew Bull. 1925, 406. —Siam.

CLEISTANTHUS, Hook. f. (Euphorbiac.).

albidiscus, Ridley in Kew Bull. 1923, 360.—Penins.

annamensis, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1925, lxxii. 461.—Indo-China (Anam).

Barrosii, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 400.—Ins. Philipp. (Luzon).

eburneus, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1923,

lxx. 501.—Cambodia; Cochinch. longipedicellatus, Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.

x. 425 (1924).—Indo-China.
perakensis, Gage ex Ridley, Fl. Mal. Penins. iii. 195
(1924): C. vestitus, var. perakensis, Jabl.
Saichikii, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1923, xxiii. 248.—China (Hainan).

CLEISTES, L. C. Rich. (Orchidac.).

australis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxv. 26 (1925).-Bras. (Rio Grande do Sul).

brasiliensis, Schlechter, l. c., in obs.: Pogonia brasiliensis.

divaricata, Ames, Orchid. vii. 21 (1922): Arethusa divaricata.

revoluta, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxv. 26 (1925), in obs.: Pogonia revoluta.

CLEISTOPHOLIS, Pierre (Annonac.).

Bequaerti, De Wild. Pl. Bequaert. i. 464 (1922).— Congo Belg. lucens, De Wild. l. c. 465.—Congo Belg.

CLEISTOYUCCA, Eastw. Handb. Trees Calif. (Occas. Papers Calif. Acad. Sc. ix.) 33 (1905): Clistoyucca, Trelease (Liliac.). arborescens, Eastw. l. c.: Clistoyucca arborescens.

CLEMATIS, Linn. (Ranunculac.).
alborosea, Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii.
325 (1923).—Peruv. altissima, Hutchinson in Kew Bull. 1923, 180 .-

Fernando Po; Cameroons.

chrysantha, Ulbr. in Fedde, Repert. Beih. xii. 374 (1922).—E. Tibet.
Limprichtii, Ulbr. l. c. 373.—E. Tibet.
lutchuensis, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1925,

xxxix. 14.—Japon. Nuttalii, K. Koch, Hort. Dendrol. 10, No. 27 (1853):

C. parviflora, Nutt. ornithopus, Ulbr. in Fedde, Repert. Beih. xii. 375 (1922).—E. Tibet.

rayifrons, Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 326 (1923).—Peruv.
Sapini, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 30 (1923).—

Congo Belg.

sumatrana, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 50 (1923).—Sumatra. Tenii, Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 51

(1924).—China (Yunnan).

CLEMATOPSIS, Boi. (Ranunculac.).

lineariloba, Hutchinson & Summerhayes in Kew Bull. 1925, 361.—Tanganyika Terr. simplicifolia, Hutchinson & Summerhayes, l. c.—

Tanganvika Terr.

CLEOME, Linn. (Capparidac.).

arenaria, Urb. in Fedde, Repert. xxii. 36 (1925).— Cuba (Isle of Pines).

Breyeri, Burtt Davy in Kew Bull. 1924, 224.— Transvaal.

Conrathi, Burtt Davy, l. c.: Polanisia triphylla, Conrath.

elegantissima, Chiov. in Bull. Soc. Bot. Ital. 1924, 38.—Angola.

gamboënsis, Urb. in Fedde, Repert. xxii. 36 (1925). -Cuba.

leptorachis, Linden & Planch. Trois. Voy. Linden, Bot., Pl. Columb. i. 17 (1863).—Venez. maculata, Burtt Davy in Kew Bull. 1924, 224:

Polanisia maculata.

Nationae, Burtt Davy, l. c.—Transvaal; Afr. Lusit. Or. subulata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 154 (1894).—Mexico.

tenuicaulis, Urb. in Fedde, Repert. xxii. 37 (1925).-Cuba.

CLEOMELLA, DC. (Capparidac.).

grandiflora, Coville ex Tidestr. in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxv. 250 (1925): C. longipes, var. grandiflora, S. Wats.

Macbrideana, Payson in Univ. Wyoming Publ. Bot. i. 34 (1922).—U.S.A. (Idaho).

mojavensis, Payson, l. c. 36.—U.S.A. (Calif.). stenosperma, Coville apud Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash. 1923, xxxvi. 182.—U.S.A. (Nevada).

CLEONIA, Linn. (Labiat.). punica, Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, 1921, Sér. II. xiii. 239 (1922).—Tunisia.

CLERETUM, N. E. Brown in Gard. Chron. 1925, Ser. III. lxxviii. 412, in clavi. FICOIDA-CEAE.

CLERODENDRON, Linn. (Verbenac.).

brachypus, Urb. in Fedde, Repert. xx. 347 (1924).

—Cuba. Brooksii, Ridley in Kew Bull. 1925, 88.—Sumatra. culinare, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 151 (1894). -Mexico.

humile, Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1922, n. s. xxix. 117 (1923).—Congo Belg. infortunatum, Linn. Sp. Pl. 637 (1753).—Ind. or.;

Arch. Mal.

kwangtungense, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1922, lix. 111.—China (Kwang-

tung).' Lelyi, Hutchinson in Kew Bull. 1921, 395.—N. Nigeria.

luzoniense, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx.

436.—Ins. Philipp. (Luzon). makanjanum, H. Winkler in Fedde, Repert. xviii. 124 (1922).—Tanganyika Terr.

microcalyx, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 84 (1923).—Sumatra. nipense, Urb. in Fedde, Repert. xx. 348 (1924).-

Cuba. ovalifolium, Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér.

ovalifolium, Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buttenz. Sér. III. iii. 95 (1921): Ovieda ovalifolia. Petasites, S. Moore in Journ. Bot. 1925, lxiii. 285, in obs.: Volkameria Petasites. Sahelangii, Koord. ex Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iii. 77 (1921).—Arch. Mal. Schultzei, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910–11, ii. 99 (1922), nomen.–Cameroons.

yatschuense, H. Winkler in Fedde, Repert. Beih. xii. 474 (1922).—China (Szechuan). yunnanense, Hu in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-

Nat. 1924, lxi. 168 (1925).—China (Yunnan).

CLETHRA, Linn. (Clethrac.; Ericac., Gen. Pl.).
Brammeriana, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss.
Wien, Math.-Nat. 1921, Iviii. 151.—China (Ki-

Bridgesii, B. Fedtsch. in Svensk Bot. Tidskr. 1924, xviii. 488.—Boliv.

CLETHRA:--

longispicata, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iv. 240 (1922): C. elongata, J. J. Smith. pulcherrima, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 75 (1923).—Sumatra.

tomentella, Rolfe ex Dunn in Kew Bull. 1922, 185. —Ins. Philipp. (Luzon).

vicentina, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923, xiii. 353.—Salvador.

vulcanicola, Standley, l. c .- Salvador.

vulcanicola, Standley, l. c.—Salvador.

CLIBADIUM, Linn. (Compos.).
appressipilum, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat.
Herb. xxii. 600 (1924).—Panamá.
caudatum, S. F. Blake, l. c.—Panamá.
grande, S. F. Blake, l. c. 601.—Costa Rica.
grandifolium, S. F. Blake, l. c. 599.—Costa Rica.
parviceps, S. F. Blake, l. c. 598.—Venez.
pentaneuron, S. F. Blake, l. c.—Colomb.?
propinquum, S. F. Blake, l. c. 597: Wulffia Sodiroi.
pueblanum, S. F. Blake, l. c. 601.—Mexico.
Schulzii, S. F. Blake, l. c. 602.—Costa Rica.
sychnocephalum, S. F. Blake, l. c. 603.—Colomb.

CLIDEMIA, D. Don (Melastomac.). Clementiana, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 2.—Cuba.

cubatanensis, Hoehne in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. v. 161 (1922).—Bras. (S. Paulo). cymosa, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii. 455.—Colomb.

gracilis, Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923,

xiii. 390.—Panamá. Kuhlmannii, Hoehne in Anex. Mem. Inst. Butantan,

i. v. 163 (1922).—Bras. (Amaz.). longisetosa, *Hoehne*, *l. c.* 165.—Bras. (Amaz.). pusilliflora, *Hoehne*, *l. c.* 167.—Bras. (Amaz.).

CLIFFORTIA, Linn. (Rosac.). aequatorialis, R. E. Fries & T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 649 (1923).— Kenya Col.

nitidula, R. E. Fries & T. C. E. Fries, l. c.: C. linearifolia, var. nitidula, Engl.

CLINOGYNE, Benth. (Marantac.; Scitamin., Gen.

Mildbraedii, Loes. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr .-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 30 (1922), nomen.-Cameroons.

villosa, Loes. l. c. 13, nomen.—Congo Belg.

CLINOPODIUM, Linn. (Labiat.)

arkansanum, House in Am. Midl. Nat. 1921, vii. 130: Hedeoma arkansana.

Ashei, Small in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 385: Satureia Ashei.

laevigatum, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1273 (1924).—Mexico. oaxacanum, *Standley*, *l. c.*: Calamintha oaxacana.

CLINOSPERMA, Becc. in Webbia, v. 119 (1921). PALMAE.

bractealis, Becc. l. c. 120: Cyphokentia bractealis. CLITANDRA, Benth. (Apocynac.).

Le-Testui, Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1925, xxxi. 385.—Congo Gall.
Mildbraedii, Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 55 (1924).—Cameroons.

CLITANDROPSIS, S. Moore in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 31. APOCYNACEAE. papuana, S. Moore, l. c.—N. Guin.

CLITORIA, Linn. (Legumin.) brachycalyx, Harms in Fedde, Repert. xvii. 444 (1921).—Bras. (Minas Geraes).

(1921).—Bras. (Minas Geraes).
brasilensis, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 172 (1894).—Mexico?
Mearnsi, De Wild. in Rev. Zool. Afr. xiii. Suppl. Bot. 8 (1925).—Kenya Col. racemosa, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 124 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 116; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 172 (1894).
—Mexico.

rotundifolia, Sesse & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 172 (1894).—Portoric. Snethlageae, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de

Janeiro, iii. 165 (1922).—Reg. Amaz.

CLOËZIA, Brongn. & Gris (Myrtac.).

angustifolia, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 310 (1921).—N. Caled.

Comptonii, E. G. Baker, l. c. 309.—N. Caled.

CLONODIA, Griseb. (Malpighiac.).
paraguariensis, Niedenzu in Hassler, Addenda Pl.
Hasslerianas, 19 (1917), nomen.—Parag.

CLUSIA, Linn. (Guttif.)

Abbottii, Urb. in Fedde, Repert. xx. 340 (1924).— Santo Domingo.

aripoënsis, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, I. 53.—Trinidad.

cajamarcensis, Engl. in Engl. Jahrb. lviii. Beibl. 130, 4 (1923).—Peruv. carinata, Engl. l. c. 3.—Peruv. Cochlanthera, Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflan-

Cochlanthera, Engl. in Engl. & Franti, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 160 (1925): Cochlanthera lanceolata, Triana & Planch. in Ann. Sc. Nat. Sér. IV. xiv. 228 (1860), non Choisy. ducuoides, Engl. in Engl. Yahrb. Iviii. Beibl. 130, 3 (1923).—Peruv. flaviflora, Engl. l. c.—Peruv. intertexta, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, l. 52.

-Trinidad.

loretensis, Engl. in Engl. Jahrb. lviii. Beibl. 130, 5 (1923).—Peruv.

monocarpa, Urb. Symb. Antill. ix. 404 (1925).-Cuba.

nervosa, Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 203 (1925): Oxystemon nervosus. Pilgeriana, Mansfeld in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

ix. 154 (1924).—Bras. (Parahiba do Norte). riojensis, Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 203 (1925).—Argent. sandiensis, Engl. in Engl. Jahrb. lviii. Beibl. 130, 2 (1923).—Peruv.

scrobiculata, Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,

1924, XXX. 511.—Guiana Gall. tarmensis, Engl. in Engl. Jahrb. lviii. Beibl. 130, 5

(1923).—Peruv. tocuchensis, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921,

xlviii. 333 (1922).—Trinidad. Uleana, Engl. in Engl. Jahrb. Iviii. Beibl. 130, 1

(1923).—Bras. (Amaz.). utilis, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiv. 14 (1922).—Guatem.

14 (1923).—Peruv.

14 (1923).—Peruv.

CLUYTIANDRA, Muell.-Arg. (Euphorbiac.).
capillariformis, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb. - Phyllanthoid. - Phyllanth. 210 (1922): Phyllanthus capillariformis.

CLYPEOLA, Linn. (Crucif.). alliacea, Crantz, Class. Crucif. 91 (1769): Peltaria

alliacea. aspera, Turrill in Journ. Bot. 1922, lx. 269, in obs.:

Peltaria aspera. mexicana, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 104 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 97.—Mexico.

CNEMIDISCUS, Pierre, Fl. For. Cochinch. sub t. 320 (1894). SAPINDACEAE.
Thorelii, Pierre, l. c.—Cambodia.

CNESMONE, Blume (Euphorbiac.). subpeltata, Ridley in Kew Bull. 1923, 368.— Penins. Mal.

CNESTIDIUM, Planch. (Connarac.). Bakeranum, Schellenb. in Candollea, ii. 102 (1925),

in obs.: Rourea Bakerana. CNESTIS, Juss. (Connarac.).

leucanthoides, Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1923, xxix. 109.—Congo Gall. Palala, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxv. 201 (1922): Thysanus Palala.

CNICUS, Linn. (Compos.). autareticus, Chaix in Vill. Hist. Pl. Dauph. i. 381 (1786): Cirsium ochroleucum.

CNIDIUM, Cusson (Umbellif.). affine, H. Wolff in Fedde, Repert. Beih. xii. 451 (1922).—China (Chihli).

H 2

CNIDIUM:-

chinense, Spreng. Pl. Umbellif. Prodr. 40 (1813); Steud. Nomencl. ed. 2, i. 389 (1840): Athamanta chinensis.

Limprichtii, H. Wolff in Fedde, Repert. Beih. xii. 451 (1922).—China (Shansi).
Monnerii, Spreng. Pl. Umbellif. Prodr. 39 (1813):

Selinum Monnieri.

pyrenaeum, Spreng. l. c. 40; Roem. & Schult. Syst. vi. 416 (1820): Ligusticum pyrenaeum. Warburgii, H. Wolff in Fedde, Repert. xix. 310 (1924).—Formosa.

CNIDOSCOLUS, Pohl (Euphorbiac.).

aconitifolius, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxviii. 86 (1923): Jatropha aconitifolia. albomaculatus, I. M. Johnston, I. c.: Jatropha albomaculatus

maculata. calyculatus, I. M. Johnston, l. c.: Jatropha caly-

culata. cordifolius, I. M. Johnston, l. c.: Jatropha cordifolia.

herbaceus, I. M. Johnston, l. c.: Jatropha herbacea. inermiflorus, I. M. Johnston, l. c. 85.—Mexico. infestus, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr.

Euphorb.-Addit. VII. 193 (1924).—Bras. (Parahiba).

loasoides, I. M. Johnston in Contrib. Grav Herb. n. s. lxviii. 86 (1923): Jatropha loasoides. longipedunculatus, Pax & K. Hoffm. in Engl.

Pflanzenr. Euphorb.-Addit. VII. 193 (1924). Mexico. longipes, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.

n. s. lxviii. 86 (1923): Jatropha longipes. maculatus, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr.

Euphorb.-Addit. VII. 193 (1924): Jatropha macu-

multilobus, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxviii. 86 (1923): Jatropha multiloba. platyandrus, I. M. Johnston, l. c.: Jatropha platy-

andra.

polyanthus, I. M. Johnston, l. c.: Jatropha poly-

Pringlei, I. M. Johnston, l. c. 85.—Mexico. tenuifolius, I. M. Johnston, l. c. 86: Jatropha tenuifolia.

tetracyclus, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Addit. VII. 193 (1924).—Parag.

tubulosus, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxviii. 86 (1923): Jatropha tubulosa.

urens, Arthur in Torreya, 1921, xxi. 11: Jatropha urens.

COCCINIA, Wight & Arn. (Cucurbitac.).

buikoënsis, Zimmermann, Cucurbitac. ii. 177 (1922). —Tanganyika Terr.

kilimandjarica, Cogn. ex Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 489 (1923).—Kenya Col.; Tanganyika Terr.

Mildbraedii, Gilg; Harms, l. c. 492, descr.-Congo Belg.

Ovifera, Dinter & Gilg in Dinter, Veg. Veldk.
Deutsch-Südw.-Afr. 16 (1912).—Afr. austr.-occ.
pubescens, Cogn. ex Harms in Notizbl. Bot. Gart.

Berlin, viii. 491 (1923): Cephalandra pubescens. Schultzei, Gilg in Schultze, Namal. & Kalahari, 697 (1907), nomen.—Kalahari. Stolzii, Harms in Engl. Jahrb. lviii. 241 (1923).—

Nyasaland.

COCCOCERAS, Miq. (Euphorbiac.). anisopodum, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France,

1924, lxxi. 1021 (1925).—Laos; Cambodia. borneënse, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vi. 94 (1924).—Borneo.

COCCOCYPSELUM, Sw. in Schreb. Gen. ii. 789 (1791). RUBIACEAE. [Coccocipsilum, P. Br.] cordatum, K. Krause in Anex. Mem. Inst. Butantan,

i. III. 13 (1922).—Bras. (S. Paulo).

COCCOLOBA, Linn. (Polygonac.).

acutissima, Urb. in Fedde, Repert. xviii. 113 (1922). -Cuba.

ascendens, Duss in Ann. Inst. Col. Marseille, 1896, iii. 168 (1897).—Ind. occ. (Martinique). borinquensis, Britton in Sc. Surv. Porto Rico &

Virgin Islands, v. 267 (1924).—Portoric.

COCCOLOBA:-

Dussii, Krug & Urb. ex Duss in Ann. Inst. Col. Marseille, 1896, iii. 167 (1897).—Ind. occ. (Guadeloupe).

Goldmanii, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxiii. 245 (1922).—Mexico.
lapathifolia, Standley, l. c.—Mexico.
macrophylla, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 96
(1894).—Mexico.

montana, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923,

xiii. 368.—Salvador.
monticola, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923,
l. 37.—Cuba.
neurophylla, Urb. in Fedde, Repert. xix. 1 (1923).—

Haiti.

petrophila, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot. x. 404 (1924).—Mexico. saxicola, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, l. 37.

-Cuba.

umbilicata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 96 (1894).—Portoric.

COCCOLOBIS, P. Br. (Polygonac.). [vide Coccoloba.]

COCCULUS, DC. (Menispermac.).

elegans, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 111 (1922): Nephroica elegans. grandifolius, Perrot & Vogt in Trav. Lab. Mat.

Méd. ix. 270 (1913), in obs.—Am. trop. orbiculatus, C. K. Schneider, Illustr. Handb. Laub-

holzk. i. 806 (1906): Menispermum orbiculatum. toxicoferus, Wedd. ex Perrot & Vogt in Trav. Lab. Mat. Méd. ix. 276 (1913), in obs.—Am. trop.

COCHEMIEA, Walton, Cact. Journ. ii. 50 (1899), in obs. CACTACEAE.

[MAMMILLARIA, subgen. COCHEMIEA, K. Brande-

Halei [sphalm. Hallei], Walton, l. c.: Mammillaria Halei.

Pondii, Walton, l. c. 51: Mammillaria Pondii. Poselgeri, Britton & Rose, Gactaceae, iv. 22 (1923): Mammillaria Poselgeri.

Roseana [sphalm. Rosiana], Walton, Cact. Journ. ii. 51 (1899): Mammillaria Roseana. setispina, Walton, l. c.: Cactus setispinus.

COCHLEARIA, Linn. (Crucif.). Henryi, O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 546 (1923): Nasturtium Henryi.

Crantz, Class. Crucif. 97 (1769): hispanica, Ĉrambe hispanica.

Hui, O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

viii. 546 (1923).—China (Kiangsi). maritima, Grantz, Glass. Crucif. 96 (1769): Crambe maritima.

crambe maritima.
orientalis, Crantz, l. c. 97: Crambe orientalis.
paradoxa, O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart.
Berlin, viii. 546 (1923): Cardamine paradoxa.
polymorpha, Syme, Engl. Bot. ed. 3, i. 184 (1863):
C. officinalis, C. alpina, C. danica.
rivulorum, O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart.

Berlin, viii. 546 (1923): Nasturtium rivulorum. rugosa, Crantz, Class. Crucif. 100 (1769): Mya-

grum rugosum. sphaerocarpa, Crantz, l. c. 97: Myagrum sphaerocarpum.

Warburgii, O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 545 (1923).—China (Chekiang).

COCHLIANTHUS, Benth. (Legumin.). montanus, Harms in Fedde, Repert. xvii. 136 (1921): Mucuna montana.

COCHLOSPERMUM, Kunth (Cochlospermac.;

Bixac., Gen. Pl.). intermedium, Mildbr. in Engl. Jahrb. lviii. 234 (1923).—Cameroons.

Luetzelburgii, Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 716 (1924).—Bras. (Parahiba do Norte). regium, Pilger, l. c., in obs.: Maximiliana regia.

COCOS, Linn. (Palmae).

iagua, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 240 (1894).-Mexico. virgata, Usteri, Guia Bot. Praça Rep. e Jard. Luz,

13 (1919).—Hort. CODIA, Forst. (Cunoniac.; Saxifragac., Gen. Pl.). tinifolia, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 301 (1921).—N. Caled.

CODOMALE, Rafin. Autikon Botanikon, 67 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 93. LILIACEAE

purpurascens, Rafin. l. c.; Pennell, l. c.-Sibir.

CODONANTHE, Hanst. (Gesneriac.)

triplinervia, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 339 (1922).—Trinidad.

CODONECHITES, Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 80 (1924). APOCYNACEAE. paniculata, Markgraf, l. c.—Bras. (Amaz.).

CODONOBOEA, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 533 (1923). GESNERIACEAE. ericaeflora, Ridley, l. c.: Didymocarpus ericaeflorus. leucocodon, Ridley, l. c.: Paraboea leucocodon.

lilacina, Ridley, l. c. 534: Didymocarpus lilacinus.

CODONOPSIS, Wall. (Campanulac.)

lanceolata, Trautv. in Act. Hort. Petrop. vi. 46 (1879): Campanumaea lanceolata.

rosulata, W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 157 (1921).—China (Szechuan). truncata, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 736 (1834),

descr.-Burma.

tsinlingensis, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert. Beih. xii. 500 (1922).—China (Shensi).

COELOCARYON, Warb. (Myristicac.)

botryoides, Vermoesen, Man. Essences Forest. Congo Belg. 59, 61 (1923).—Congo Belg.

COELODEPAS, Hassk. (Euphorbiac.). subcordatus, Gage in Rec. Bot. Surv. India, ix. 239 (1922).—Penins. Mal.

COELODISCUS, Baill. (Euphorbiac.).

cambodianus, Gagnep. in Lecomte, Not. Syst. iv. 49

(1923).—Cambodia. Coudercii, Gagnep. l. c.—Cambodia; Cochinch.

lanceolatus, Gagnep. l. c. 50.—Indo-China. muricatus, Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 369 (1925): Mallotus muricatus.

Pierrei, Gagnep. in Lecomte, Not. Syst. iv. 51 (1923).—Siam; Cochinch.

subcuneatus, Gage in Rec. Bot. Surv. India, ix. 240

(1922).—Penins. Mal. Thorelii, Gagnep. in Lecomte, Not. Syst. iv. 51 (1923).—Indo-China (Laos).

ustulatus, Gagnep. l. c. 52.—Cambodia.

COELOGYNE, Lindl. (Orchidac.).

annamensis, Ridley in Journ. Nat. Hist. Soc. Siam, iv. 117 (1921).—Indo-China (Anam).
Buennemeyeri, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. v. 28 (1922).—Sumatra. candoonensis, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 18 (1923).—Ins. Philipp. (Mindanao). elegantula, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 111 (1921).—China (Yunnan). leucantha, W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 108 (1921).—Upper Burma

xiii. 198 (1921).—Upper Burma.
longirachis, Ames, Orchid. vii. 88 (1922).—Ins.
Philipp. (Mindanao).
malintangensis, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot.
Buitenz. Ser. III. v. 26 (1922).—Sumatra.

minutissima, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 390 (1921).—Ins. Philipp. Odoardi, Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

viii. 14 (1921).—Borneo. picta, Schlechter, l. c. viii. 118 (1922).—Upper

Burma? platyphylla, Schlechter in Fedde, Repert. xxi. 129

(1925).—Celebes.
Ramosii, Ames, Orchid. vii. 90 (1922).—Ins. Philipp. (Mindanao).

rhabdobulbon, Schlechter in Notizbl. Bot. Gart.

Berlin, viii. 15 (1921).—Borneo.
sarawakensis, Schlechter, l. c.—Borneo.
Steffensii, Schlechter in Fedde, Repert. xxi. 130 (1925).—Celebes.

stenophylla, Ridley, Fl. Mal. Penins. iv. 132 (1924).

—Penins. Mal. taronensis, Hand .- Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien,

Math.-Nat. 1922, lix. 254.—China (Yunnan). Zahlbrucknerae, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 389 (1921).—Ins. Philipp.

COELOPHRAGMUS, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr, Crucif.-Sisymbr. 157 (1924). CRUCI- COELOPHRAGMUS:-

auriculatus, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 157 (1924): Sisymbrium auriculatum. umbrosus, O. E. Schulz, l. c. 158: Sisymbrium umbrosum.

COELORHACHIS, Brongn. (Gramin.). afraurita, Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr. ix. 80 (1917): Rottboellia afraurita.

(1917): Rottboellia afraurita. glandulosa, Stapf ex Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 204 (1925): Rottboellia glandulosa. undulatifolia, Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1919, n. s. xxvi. 73: Rottboellia undulatifolia.

COELOSPERMUM, Blume (Rubiac.).

morindiforme, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 432 (1924).—Anam; Cambodia.

COFFEA, Linn. (Rubiac.)

abeokutae, Cramer in Meded. Dep. Landb. Ned.-Ind. No. 11, p. xv. 425 (1913).—Afr. trop. cochinchinensis, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén.

Indo-Chine, iii. 337 (1924).—Cambodia. dongnaiensis, Pierre ex Pitard, l. c. 338.—Cochinch. Dybowskii, van Hall in Teysmannia, xxiii. 629 (1912), in obs.—Afr. trop. quillon, Wester in Philipp. Agric. Rev. ix. 121, 219

(1916).—Afr. trop.

Schumanniana, Busse in Tropenpflanzer, vi. 142

(1902).—Tanganyika Terr. ugandae, Cramer in Meded. Dep. Landb. Ned.-Ind. No. 11, 680 (1913).—Uganda.

COGSWELLIA, Spreng. (Umbellif.).
parvifolia, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915,
n. s. xxix. 177 (1916): Ferula parvifolia.
simplex, M. E. Jones in Bull. Univ. Montana, Biol. Ser. No. 15, 41 (1910): Peucedanum simplex

COILOCARPUS, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 71 (1921). CHENOPODIACEAE. brevicuspis, Domin, l. c.: Anisacantha brevicuspis.

COIX, Linn. (Gramin.).

chinensis, Todaro, Ind. Sem. Hort. Bot. Panorm. 5 (1861), nomen; Todaro ex Balansa in Journ. de Bot. 1890, iv. 76, descr.—Indo-China (Tonkin).

COLA, Schott & Endl. (Sterculiac.).

astrophora, Warb. in Tropenpflanzer, vi. 627 (1902).

astropiola, ward in Propenplaneer, vi. 627 (1902).
—Guinea (Togo).
Bequaerti, De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux. xl. 1.
189 (1921).—Congo Belg.
bracteata, De Wild. Pl. Bequaert. i. 522 (1922).—

Congo Belg.
itsoghensis, Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,
1921, xxvii. 196.—Congo Gall.
Le-Testui, Pellegr. l. c. 445.—Congo Gall.

COLBERTIA, Salisb. (Dilleniac.).

augusta, Wall.; G. Don, Gen. Syst. i. 77 (1831), descr.—Ind. or.

COLDENIA, Linn. (Boraginac.). cuspidata, I. M. Johnston in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xii. 1137 (1924).—Mexico.

COLEOSANTHUS, Cass. (Compos.). adenocarpus, Arthur in Torreya, 1922, xxii. 30: Brickellia adenocarpa.

megalodontus, Arthur, l. c. 1921, xxi. 12: Brickellia megalodonta.

pacayensis, Standley in Standley & Calderón, Lista Prelim. Pl. Salvad. 219 (1925): Brickellia pacayensis.

paniculatus, Standley, l. c.: Eupatorium paniculatum, Mill.

COLEUS, Lour. (Labiat.).

darfurensis, Good in Journ. Bot. 1924, lxii. 138 .-Sudan. Brit.

efoliatus, De Wild. Contrib. Fl. Katanga, 173 (1921); et in Ann. Soc. Sc. Brux. xli. 11. 47 (1921).—Congo Belg.
Homblei, De Wild. l. c. 174; et l. c. 49.—Congo Belg. keniensis, Standley in Smithson. Misc. Coll. lxviii.

keniensis, Standley in Smithson. Misc. Coll. Ixviii.
No. 5, 14 (1917).—Kenya Col.
kisanfuensis, De Wild. Contrib. Fl. Katanga, 174
(1921); et in Ann. Soc. Sc. Brux. xli. 11. 48
(1921).—Congo Belg.
Ringoeti, De Wild. l. c.; et l. c. 50.—Congo Belg.
termetophilus, De Wild. l. c. 175; et l. c.—Congo

COLINIL, Adans. Fam. ii. 327 (1763): Tephrosia, Pers. (Legumin.).

COLLINSIA, Nutt. (Scrophulariac.).
monticola, Davidson in Davidson & Moxley, Fl.
S. Calif. 327 (1923), in clavi.—U.S.A. (Calif.).

COLLOMIA, Nutt. (Polemoniac.). Larsenii, Payson in Univ. Wyoming Publ. Bot. i. 85 (1924): Gilia Larseni.

macrocalyx, Leiberg ex A. Brand in Fedde, Repert. xvii. 317 (1921).—U.S.A. (Oregon).

COLOBANTHERA, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. xxv.) 35, 281 (1923). COMPOSITAE.

Waterlotii, Humbert, l. c. 36, 281.-Madag.

COLOBANTHUS, Bartl. (Caryophyllac.).
Hookeri, Cheeseman in Trans. & Proc. N. Z. Inst. liii. 425 (1921).—N. Zel.; Ins. Campbell. strictus, Cheeseman, l. c. 424.—N. Zel. Wallii, Petrie in Trans. & Proc. N. Z. Inst. liv. 569

(1923).—N. Zel.

COLOCYNTHIS, Mill. (Cucurbitac.). Citrullus, Fritsch, Exkursionsfl. ed. 3, 340 (1922), in clavi: Cucurbita Citrullus, Linn.

COLONA, Cav. (Tiliac.). auriculata, *Craib*, *Fl. Siam. Enum.* 188 (1925): Diplophractum auriculatum. Curtisii, *Craib, l. c.*: Columbia Curtisii. diptera, *Craib, l. c.* 189: Columbia diptera. elobata, Craib, in Kew Bull. 1925, 21.—Siam. flagrocarpa, Craib, Fl. Siam. Enum. 189 (1925): Columbia flagrocarpa. floribunda, Craib, l. c.: Columbia floribunda. Winitii, Craib, l. c. 190: Columbia Winitii.

COLPODIUM, Trin. (Gramin.)

ponticum, Medvyedev in Act. Hort. Tiflis, xviii. 548 (1919), in clavi: Catabrosa pontica

COLUBRINA, L. C. Rich. (Rhamnac.). californica, I. M. Johnston in Proc. Calif. Sc. Ser. IV. xii. 1085 (1924).—Calif. infer. Calif. Acad. heteroneura, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 285: Zizyphus heteroneurus. obtusata, Urb. in Fedde, Repert. xviii. 116 (1922).—

Cuba. COLUBRINA, Montandon, Syn. Fl. Jura Sept. 268 (1856). POLYGONACEAE.
[POLYGONUM, sect. BISTORTA, Linn.]

intorta, Montandon, l. c.: Polygonum Bistorta. vivipara, Montandon, l. c.: Polygonum viviparum.

COLUMBIA, Pers. (Tiliac.). angusta, Pierre, Fl. For. Cochinch. sub t. 137 (1888). —Cambodia. longipetiolata, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 29

(1923): Colona longipetiolata.

philippinensis, Merrill, l. c.: Diplophractum philippinense.

COLUMELLA, Lour. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.). [CAYRATIA, Juss.]

apoënsis, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 8 (1923): Cissus apoënsis. mollissima, Merrill, l. c.: Vitis mollissima. oligocarpa, Rehder in Journ. Arnold Arb. ii. 177 (1921): Vitis oligocarpa.

COLUMELLIA, Ruiz & Pav. (Columelliac.). Andrei, Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv. 92 (1925).—Ecuador. lucida, Danguy & Cherm. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1922, xxviii. 436.—Ecuador.

COLURIA, R. Br. (Rosac.). Purdomii, W. E. Evans in Notes Bot. Gard. Edin. xv. 51, 52 (1925): Potentilla Purdomii.

COLUTEA, Linn. (Legumin.).

abyssinica, Kunth & Bouché in Ann. Sc. Nat. Sér. III. vii. 188 (1847).—Abyss. purpurea, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 63 (1877),

nomen.—Hab.?

COMBRETUM, Linn. (Combretac.) adenophorum, van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vi. 56 (1924): C. glandulosum, van Slooten.

COMBRETUM:-

Basslerianum, Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 143 (1924).—Peruv. glandulosum, van Slooten, Bijdr. Combret. & Flacourt. Ned.-Ind. 39 (1919).—Sumatra. griseiflorum, S. Moore in Journ. Bot. 1921, lix.

227.—Transvaal.

itsoghense, Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1923, xxix. 268.—Congo Gall.

Johannis, Diels in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr .-Afr.-Exped. 1910–11, ii. 22 (1922), nomen.—Cameroons.

Marchii, Fawcett & Rendle in Journ. Bot. 1925.

Marcini, Faweett & Rendie in Journ. Bot. 1925,
Ixiii. 115.—Jamaica.
Melchiorianum, H. Winkler in Fedde, Repert. xviii.
123 (1922).—Tanganyika Terr.
Millerianum, Burtt Davy in Kew Bull. 1921, 279.

-Swaziland.

odoratissimum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 90

(1894).—Mexico. Robinsonii, Fawcett & Rendle in Journ. Bot. 1925, lxiii. 115.—Jamaica.

tetralophoides, van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vi. 55 (1924).—Ins. Sunda (Timor).

rinitense, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 334 (1922).—Trinidad.

COMMELINA, Linn. (Commelinac.).

acutissima, Urb. in Fedde, Repert. xix. 1 (1923).-

Santo Domingo.
Dinteri, Mildbr.; Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart.
Berlin, ix. 253 (1925), descr.—Afr. austr.-occ.
geniculata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 14 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2,

13.—Mexico. graminifolia, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 12 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 11; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 14 (1893)

(La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 14. Mexico. heterosperma, Blatter & Hallb. in Yourn. Ind. Bot.

ii. 54 (1921).—Ind. or. (Bombay).
macrospatha, Gilg & Ledermann ex Mildbr. in
Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 253 (1925).— Cameroons.

Stolzii, Mildbr. l. c. 254.—Nyasaland. triangulispatha, Mildbr. l. c. 255.—Nyasaland. velutina, Mildbr. l. c. 252.—Cameroons.

COMMELINANTIA, Tharp in Bull. Torr. Bot. Cl. 1922, xlix. 272. COMMELINACEAE. anomala, Tharp, l. c. 273: Tradescantia anomala. Pringlei, Tharp in Torreya, 1924, xxiv. 52: Tradescantia Pringlei.

COMOCLADIA, Linn. (Anacardiac.). macrophylla, Riley in Kew Bull. 1923, 175: Rhus macrophylla.

Palmeri, Rose in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 663 (1923).—Mexico. pinnatifolia, Fawcett & Rendle in Journ. Bot. 1921,

lix. 18, in clavi.—Jamaica. troyensis, Fawcett & Rendle, l. c.—Jamaica.

COMOLIA, DC. (Melastomac.).

affinis, Hoehne in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. v. 91 (1922).—Bras. (Maranhão). Kuhlmannii, Hoehne, l. c. 92 .-- Bras. (Amaz.).

COMPARETTIA, Poepp. & Endl. (Orchidac.). splendens, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. x. 51 (1922).—Boliv.

COMPTONELLA, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 281 (1921). RUTACEAE. albiflora, E. G. Baker, l. c.—N. Caled.

CONAMI, Aubl. (Euphorbiac.).
Conami, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin
Islands, v. 475 (1924): Phyllanthus Conami.
portoricensis, Britton, l. c.: Diasperus portoricensis.

CONANDRIUM, Mez (Myrsinac.).

finisterrae, Mez in Bot. Archiv, ii. 176 (1922).-N. Guin.

Forbesii, S. Moore in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 29.—N. Guin.

Ledermanni, Mez in Bot. Archiv, i. 256 (1922).-

majus, Mez, l. c. ii. 175 (1922).—N. Guin.

CONANDRIUM:-

multipunctatum, Mez in Bot. Archiv, ii. 175 (1922).—N. Guin.

Peekelii, Mez, l. c .- N. Guin.

CONANTHUS, S. Wats. (Hydrophyllac.). Axiii. 1215 (1924): Nama flavescens.
Purpusii, Standley, l. c. 1216: Nama Purpusii.
sericeus, Standley, l. c. 1215: Nama sericeum.
stenophyllus, Standley, l. c.: Nama stenophyllum.

CONDALIA, Cav. (Rhamnac.).

Brandegeei, I. M. Johnston in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xii. 1088 (1924), in obs.—Calif. infer. globosa, I. M. Johnston, l. c. 1086.—Calif. infer Lloydii, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 714 (1923).—Mexico.

CONGDONIA, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 450 (1925). CRASSULACEAE. pinetora, Jepson, l. c.: Sedum pinetorum.

CONICOSIA, N. E. Brown in Gard. Chron. 1925, Ser. III. İxxviii. 433, in clavi. FICOIDA-CEAE.

CONIOSELINUM, Fisch. (Umbellif.). morrisonense, Hayata, Ic. Pl. Formos. x. 20 (1921). -Formosa.

CONNAROPSIS, Planch. (Oxalidac.; Geraniac., Gen. Pl.).

rubescens, Ridley in Journ. Bot. 1924, lxii. 295.-Penins. Mal.

simplicifolia, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 335 (1922). -Penins. Mal.

CONNARUS, Linn. (Connarac.).
angustifolius, Schellenb. in Candollea, ii. 117
(1925), in obs.: C. Perrottetii, var. angustifolius,

caudatus, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 261 (1921).—Ins. Philipp. (Bucas Grande). celebicus, Schellenb. in Engl. Jahrb. lix. Beibl. 131, 34 (1924), in adnot.—Celebes. coriaceus, Schellenb. in Candollea, ii. 108 (1925).—

Guiana Brit.

detersoides, Schellenb. l. c. 118 .- Bras. austr.?

ellipticus, Schellenb. l. c. 98: Erythrostigma ellipticum.

euphlebius, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxv. 200 (1922).—Borneo. incurvatus, Schellenb. in Engl. Jahrb. lviii. 228 (1923).—Afr. Gall. Centr.

Jackianus, Schellenb. l. c. lix. Beibl. 131, 40 (1924).

-Borneo.

Kingii, Schellenb. in Candollea, ii. 96 (1925).—Ins. Andaman.

lucens, Schellenb. in Engl. Jahrb. lix. Beibl. 131, 36 (1924).—Borneo. lunulatus, Schellenb. l. c. 37: C. grandis, var. lunu-

latus, Blume. Martii, Schellenb. in Candollea, ii. 116 (1925).-

Bras.

megacarpus, S. F. Blake in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, 273.—Guiana Brit.

Mildbraedii, Schellenb. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910–11, ii. 75 (1922) nomen; et in Engl. Jahrb. lviii. 224 (1923).— Cameroons.

neglectus, Schellenb. in Candollea, ii. 109 (1925).-Guiana Brit.

obovatus, Schellenb. in Engl. Jahrb. lviii. 229 (1923).—Afr. Gall. Centr. orientalis, Schellenb. l. c. 228.—Tanganyika Terr. Peekelii, Schellenb. l. c. 180.—N. Guin. puberulus, Schellenb. l. c. 226.—Cameroons.

Regnellii, Schellenb. in Candollea, ii. 114 (1925).-Bras. austr.

salicifolius, Schellenb. l. c. 115.—Bras. austr.? sclerocarpus, Schellenb. l. c. 98: Rourea sclerocarpa. simplicifolius, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1,

106 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 99.—Mexico. strictinervis, Schellenb. in Candollea, ii. 100 (1925).

-Penins. Mal. subpeltatus, Schellenb. l. c. 111.—Bras. austr.

subsericeus, Schellenb. in Engl. Jahrb. lviii. 237 (1923).—Congo Belg.; Angola.

CONNARUS:-

Thonningii, Schellenb. in Engl. Jahrb. lviii. 224: (1923): Omphalobium Thonningii.

triangularis, Schellenb. l. c. 226.—Cameroons. Winkleri, Schellenb. l. c. lix. Beibl. 131, 38 (1924).-Borneo.

CONOCEPHALUS, Blume (Morac.; Urticac.,

Gjellerupii, H. Winkler in Engl. Jahrb. lvii. 602

(1922).—N. Guin. grandis, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 70 (1923): Procris grandis. hirsutus, H. Winkler in Engl. Jahrb. lvii. 598 (1922).

mollis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921, xviii. 51.

—Ins. Philipp. (Samar).
Paxianus, H. Winkler in Engl. Jahrb. lvii. 602
(1922).—N. Guin. subscaber, H. Winkler, l. c. 599.-N. Guin.

CONOHORIA, Aubl. (Violac.). racemosa, G. Don, Gen. Syst. i. 341 (1831): Alsodeia racemosa.

CONOMORPHA, A. DC. (Myrsinac.). myriantha, Mansfeld in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 467 (1925).—Peruv.

CONOPHALLUS, Schott (Arac.). konniaku, Schott ex Fesca in Beitr. Jap. Landwirthsch. ii. Spec. Theil, 241 (1893).—Japon.

CONOPHARYNGIA, G. Don (Apocynac.). Bequaerti, De Wild. Pl. Bequaert. i. 397 (1922).—

Congo Belg.
macrosiphon, Schellenb. in Wiss. Ergebn. Deutsch.
Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 62 (1922), nomen.

-Cameroons

rutshuruensis, De Wild. Pl. Bequaert. i. 399 (1922).

—Congo Belg. ventricosa, Stapf in Dyer, Fl. Trop. Afr. iv. 1. 149 (1904), in obs.: Tabernaemontana ventricosa.

CONOPHOLIS, Wallr. (Orobanchac.).

Ludoviciana, Wood, Class-Book Bot. 512 (1861): Orobanche Ludoviciana.

CONOPHYTUM, N. E. Brown in Gard. Chron. 1922, Ser. III. lxxi. 198. FICOIDACEAE.

[CONOPHYTON, Haw.] advenum, N. E. Brown, l. c. 1925, Ser. III. lxxviii. 451.—Afr. austr. (Cape Prov.). aggregatum, N. E. Brown, l. c. 1922, Ser. III. lxxii. 8: Mesembryanthemum aggregatum.

albertense, N. E. Brown, l. c. lxxi. 261: Mesembryanthemum albertense. altile, N. E. Brown, l. c. lxxii. 83: Mesembryan-

themum altile.

angelicae, N. E. Brown, l. c. 1925, Ser. III. lxxviii. 451: Mesembryanthemum angelicae

apiatum, N. E. Brown, l. c. 1922, Ser. III. lxxii. 83:

Mesembryanthemum apiatum, assimile, N. E. Brown, l. c. 1925, Ser. III. lxxviii. 451: Mesembryanthemum assimile.

Batesii, N. E. Brown, l. c. 468.—Afr. austr. bilobum, N. E. Brown, l. c. 1922, Ser. III. lxxii. 83: Mesembryanthemum bilobum.

breve, N. E. Brown, l. c. 1925, Ser. III. lxxviii. 468.
—Little Namaq.

calculus, N. E. Brown, l. c. 1922, Ser. III. lxxi. 231: Mesembryanthemum calculum. catervum, N. E. Brown, l. c. lxxii. 8: Mesembryan-

themum catervum.

themum catervum.
cauliferum, N. E. Brown, l. c. 84.—Little Namaq.
cibdelum, N. E. Brown, l. c. 1925, Ser. III. lxxviii.
468.—Afr. austr.
dispar, N. E. Brown, l. c.—Afr. austr.
ectypum, N. E. Brown, l. c.—Little Namaq.
Elishae, N. E. Brown, l. c. 1922, Ser. III. lxxii. 124:
Mesembryanthemum Elishae.
fibuliforme, N. E. Brown, l. c. lxxi. 214: Mesembryanthemum fibuliforme.

bryanthemum fibuliforme.

ficiforme, N. E. Brown, l. c. lxxii. 54: Mesembryanthemum ficiforme.

fimbriatum, N. E. Brown, l. c. lxxi. 214: Mesembryanthemum fimbriatum.

fraternum, N. E. Brown, l. c. 261: Mesembryanthemum fraternum.

CONOPHYTUM:-

globosum, N. E. Brown, in Gard. Chron. 1922, Ser. III. lxxi. 231: Mesembryanthemum globosum.

gracilistylum, N. E. Brown, l. c. lxxii. 124: Mesembryanthemum gracilistylum.

gratum, N. E. Brown, l. c. lxxi. 261: Mesembryanthemum gratum.

inornatum, N. E. Brown, l. c. 1925, Ser. III. lxxviii. 484.—Afr. austr.
Johannis-Winkleri, N.E. Brown, l.c.: Mesembryan-

themum Johannis-Winkleri.
jucundum, N. E. Brown, l. c. 1922, Ser. III. lxxi.

231: Mesembryanthemum jucundum. klaverense, N. E. Brown, l. c. 1925, Ser. III.

lxxviii. 484.—Afr. austr. (Cape Prov.).
labyrintheum, N. E. Brown, l. c. 1922, Ser. III.
lxxii. 8: Mesembryanthemum labyrintheum.
Leiopoldtii, N. E. Brown, l. c. lxxi. 214.—Afr.
austr. (Cape Prov.).

leviculum, N. E. Brown, l. c. lxxii. 8: Mesembryan-

themum leviculum.

Meyeri, N. E. Brown, l. c. 1925, Ser. III. lxxviii.

484.—Little Namaq.

minimum, N. E. Brown, l. c. 1922, Ser. III. lxxi.

307: Mesembryanthemum minimum. minusculum, N. E. Brown, l. c. lxxii. 24: Mesem-

bryanthemum minusculum.
minutiflorum, N. E. Brown, l. c. 1925, Ser. III.
lxxviii. 484: Mesembryanthemum minutiflorum.
minutum, N. E. Brown, l. c. 1922, Ser. III. lxxi.
231: Mesembryanthemum minutum.

mundum, N. E. Brown, I. c. 307.—Afr. austr. Nevillei, N. E. Brown, l. c. 1921, Ser. III. lxx. 223,

fig. 97; 1922, Ser. III. lxxi. 307: Mesembryanthemum Nevillei. notatum, N. E. Brown, l. c. 1925, Ser. III. lxxviii.

484.—Afr. austr. nuciforme, N. E. Brown, l. c. 1923, Ser. III. lxxii. 84: Mesembryanthemum nuciforme.

obcordellum, N. E. Brown, l. c. lxxi. 307: Mesembryanthemum obcordellum.

obmetale, N. E. Brown, l. c.: Mesembryanthemum obmetale. odoratum, N. E. Brown, l. c. lxxii. 83: Mesembryan-

themum odoratum. oviforme, N. E. Brown, l. c. lxxi. 231: Mesembryan-

themum oviforme. Pageae, N. E. Brown, l. c.: Mesembryanthemum Pageae.

pallidum, N. E. Brown, l.c. lxxii. 83: Mesembryanthemum pallidum.

parvipetalum, N. E. Brown, l. c. 8: Mesembryanthemum parvipetalum. pauxillum, N. E. Brown, l. c. 24: Mesembryanthe-

mum pauxillum.

Pearsonii, N. E. Brown, l. c. 1925, Ser. III. lxxviii. 484.—Afr. austr. (Cape Prov.). perpusillum, N. E. Brown, l. c. 1922, Ser. III. lxxi.

307: Mesembryanthemum perpusillum. petraeum, N. E. Brown, l. c. Ixxii. 54.—Afr. austr.

(Cape Prov.) pictum, N. E. Brown, l. c. 8: Mesembryanthemum

pictum. pilosulum, N. E. Brown, l. c. lxxi. 214: Mesembryanthemum pilosulum.

piluliforme, N. E. Brown, l. c. 261: Mesembryanthemum piluliforme.
pisinnum, N. E. Brown, l. c. 214: Mesembryan-

themum pisinnum.
placitum, N. E. Brown, l. c. lxxii. 83: Mesembryan-

themum placitum.

polulum, N. E. Brown, l. c. 24.—Afr. austr. (Cape Prov.).

praecinctum, N. E. Brown, l. c. lxxi. 307.—Hab.? Purpusii, N. E. Brown, l. c. 1925, Ser. III. lxxviii. 500: Mesembryanthemum Purpusii. pusillum, N. E. Brown, l. c. 1922, Ser. III. lxxii. 24:

Mesembryanthemum pusillum. quaesitum, N. E. Brown, l. c. 83: Mesembryan-

themum quaesitum.

saxetanum, N. E. Brown, l. c. lxxi. 261: Mesembryanthemum saxetanum.

scitulum, N. E. Brown, l. c. lxxii. 54: Mesembryanthemum scitulum.

signatum, N. E. Brown, l. c. 24: Mesembryanthemum signatum.

CONOPHYTUM:-

spirale, N. E. Brown in Gard. Chron. 1925, Ser. III. lxxviii. 500.—Afr. austr. (Cape Prov.). subrisum, N. E. Brown, l. c. 1922, Ser. III. lxxi.

231: Mesembryanthemum subrisum. translucens, N. E. Brown, l. c. 261.—Hab.?

truncatellum, N. E. Brown, l. c.: Mesembryan-themum truncatellum.

truncatum, N. E. Brown, l. c.: Mesembryanthe-

mum truncatum. turrigerum, N. E. Brown, l. c. lxxii. 124: Mesem-

bryanthemum turrigerum. uvaeforme, N. E. Brown, l. c. 54: Mesembryanthe-

mum uvaeforme. vagum, N. E. Brown, l. c.—Afr. austr. viridicatum, N. E. Brown, l. c. lxxi. 261: Mesembryanthemum viridicatum.

Wettsteinii, N. E. Brown, l. c. 231: Mesembryan-themum Wettsteinii.

CONOPODIUM, Koch (Umbellif.).

americanum, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s. xxix. 205 (1916): Eulophus americanus. Bolanderi, K.-Pol. l. c.: Eulophus Bolanderi. californicum, K.-Pol. l. c.: Chaerophyllum cali-

fornicum.

capnoides, K.-Pol. l. c. 206: Chaerophyllum cap-

longilobum, K.-Pol. l. c.: Chaerophyllum longilobum.

marianum, Marcet in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat.

marianum, Marcet in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1906, vi. 35.—Hispan.
Olgae, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s. xxix. 205 (1916): Physospermum Olgae.
Parishii, K.-Pol. l. c.: Pimpinella Parishii.
Pringlei, K.-Pol. l. c.: Eulophus Pringlei.
seselifolium, K.-Pol. l. c.: Astoma seselifolium.
setaceum, Korovin in Bull. Univ. As. Centr. vii.
Suppl. 24 (1924): Carum setaceum.
simplex, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915,
n. s. xxix. 205 (1916): Eulophus simplex.
trichophyllum, Korovin in Bull. Univ. As. Centr.
vii. Suppl. 25 (1924): Carum trichophyllum.

CONOSPERMUM, Smith (Proteac.).

Dorrienii, Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921–22, No. 2, 8 (1923).—W. Austral. suaveolente, Herbert in Journ. & Proc. Roy. Soc. W. Austral. vii. 69 (1921).—W. Austral.

CONOSTEGIA, D. Don (Melastomac.) excelsa, Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924, xiv. 450.—Panamá.

icosandra, Urb. in Fedde, Repert. xvii. 404 (1921):

Melastoma icosandrum. lomensis, *Urb. l. c.* 161.—Santo Domingo.

CONOTHAMNUS, Lindl. (Myrtac.)

aureus, Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921-22, No. 2, 91 (1923): Trichobasis aurea.

CONRADINA, A. Gray (Labiat.). grandiflora, *Small in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1924, li. 386.—U.S.A. (Florida).

CONSOLIDA, S. F. Gray (Ranunculac.). brevicornis, Soó in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1922, lxxi. 245: Delphinium brevicorne.

divaricata, Hayek in Fedde, Repert. Beih. xxx. 315

divaricata, Hayek in Fedde, Repert. Beih. xxx. 315 (1924): Delphinium divaricatum.
macedonica, Soó in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1922, lxxi. 245: Delphinium macedonicum.
olopetala, Hayek in Fedde, Repert. Beih. xxx. 313 (1924): Delphinium olopetalum.
phrygia, Soó in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1922, lxxi. 245: Delphinium phrygium.
pubescens, Soó, l. c. 241, in obs.: Delphinium pubescens, DC.
rigida Hayek in Fedde Repert. Beih xxx. 215

rigida, Hayek in Fedde, Repert. Beih. xxx. 315 (1924): Delphinium rigidum. tenuissima, Soô in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1922, lxxi. 241, in obs.: Delphinium tenuissimum.

Tuntasiana, Soó, l. c. 239, in adnot.: Delphinium Tuntasianum.

Uechtritziana, Soó, l. c. 236: Delphinium Uechtritzianum.

CONVOLVULUS, Linn. (Convolvulac.).

albus, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 36 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 33.— Hab.?

CONVOLVULUS:--

arboreus, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 23 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 22; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 38 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 34.— Mexico.

bractiflorus, Sessé & Moc. Il. cc.-Mexico.

chartaceus, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 777 (1925).
—U.S.A. (Calif.).
digitatus, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 24
(1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 22.—Mexico.

Glaouorum, Braun-Blanquet & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1922, xiii. 18.-Marocc.

heterophyllus, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 36 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 33.—Mexico.

keniensis, Standley in Smithson. Misc. Coll. lxviii.

No. 5, 11 (1917).—Kenya Col. leucochnous, Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat.

Paris, 1921, xxvii. 112.—Marocc. mazatlanensis, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 24 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.);

ed. 2, 22.—Mexico.
mechoacana, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 36 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 33.—Mexico.

33.—Mexico.
mexicanus, Sessé & Moc. Il. cc.—Mexico.
nutans, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 24
(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.
2, 22; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 38 (1893)
(La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 35.— Mexico.

obtusifolius, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 35 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2,

Cuba.

32.—Cuba.
pedatus, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 24
(1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.
2, 23; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 35 (1893)
(La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 32.— Mexico.

pilosiflorus, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 37 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, -Mexico.

platigena, Speg. in Physis, vi. 235 (1923), hybr.-Argent.

Argent.
platincola, Speg. l. c. 237, hybr.—Argent.
quahutzehuatl, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1,
23 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.);
ed. 2, 22; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 37
(1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2,
33.—Mexico.

queretarensis, Sessé & Moc. l. c. ed. 1, 24; ed. 2, 23;

et l. c. 36; ed. 2, 32.—Mexico. rotundifolius, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 24 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 22.—Mexico.

2, 22.—Mexico. sagittatus, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 35 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 32.— Portoric.

sinuatus, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 24 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 23; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 38 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 35.— Mexico.

superbus, Sessé & Moc. l. c. ed. 1, 23; ed. 2, 22;

et II. cc.—Mexico. triflorus, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 37 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 34.— Mexico.

tuxtlensis, Sessé & Moc. ll. cc.-Mexico.

umbellatus, Sessé & Moc. l. c. ed. 1, 35; ed. 2, 32. Portoric.

umbellatus, Sessé & Moc. l. c. ed. 1, 36; ed. 2, 33.

umbellatus, Sessé & Moc. l. c. ed. 1, 38; ed. 2, 35.-

Mexico. Vidali, Pau in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1921, xxi. 279.—Marocc.

CONYZA, Linn. (Compos.).

Alluaudii, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. xxv.) 45, 283 (1923).—Madag. andringitrana, Humbert, l. c.—Madag. atrixioides, Chiov. in Bull. Soc. Bot. Ital. 1924, 42.

-Angola.

CONYZA:-

Bakeri, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. xxv.) 44 (1923), in clavi: Microglossa psiadioides.

chiapensis, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot. x. 419 (1924).—Mexico. herbacea, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 184 (1894).—Mexico.

mexicana, Sessé & Moc. l. c.-Mexico.

Perrieri, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. xxv.) 42, 283 (1923).—Madag. principis, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1921, Ixviii. 46.—Indo-China.

sarmentosa, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. xxv.) 44, 283 (1923).—

Madag. urticaefolia, *Humbert*, l. c. 43: Psiadia urticaefolia. Viguieri, *Humbert*, l. c. 41, 284.—Madag.

CONZATTIA, Rose (Legumin.).

multiflora, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 427 (1922): Caesalpinia multiflora. sericea, Standley, l. c. 428.—Mexico.

COOPERIA, Herb. (Amaryllidac.).

miradorensis, Kränzl. in Fedde, Repert. xxi. 75 (1925).—Mexico.

COPAIFERA, Linn. (Legumin.).

fissicuspis, Pittier, Contrib. Fl. Venez. 25 (1923) .-Venez.

Luetzelburgii, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 713 (1924).—Bras. (Bahia). Malmei, *Harms, l. c.*—Bras. (Matto Grosso).

Mildbraedii, Harms, l. c. viii. 147 (1922).-Cameroons.

COPEDESMA, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii. 331. MELASTOMACEAE. nitens, Gleason, l. c.—Guiana Brit.

COPIAPOA, Britton & Rose, Cactaceae, iii. 85 (1922). CACTACEAE.

cinerascens, Britton & Rose, l. c. 88: Echinocactus cinerascens.

cinerea, Britton & Rose, l. c. 86: Echinocactus cinereus.

coquimbana, Britton & Rose, l. c. 87: Echinocactus coquimbanus.

echinoides, Britton & Rose, l. c. 88: Echinocactus echinoides

marginata, Britton & Rose, l. c. 86: Echinocactus marginatus

megarhiza, Britton & Rose, l. c. 89.—Chile.

COPROSMA, Forst. (Rubiac.)

pyrifolium, Skottsb. in Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. 173 (1922): Psychotria pyrifolia.

Wallii, Petrie in Cheeseman, Man. N. Zealand Fl. ed. 2, 867 (1925).-N. Zel

COPTOSAPELTA, Korth. (Rubiac.).

Beccarii, Valeton in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1922, xix. 289; et in Proc. Roy. Acad. Amsterdam,

xxvi. 376 (1923).—Borneo.
fuscescens, Valeton in Proc. Roy. Acad. Amsterdam, xxvi. 376 (1923); et in Engl. Jahrb. lx. 44 (1925).—N. Guin.

hameliaeblasta, Valeton in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1922, xix. 282, 288; et in Proc. Roy. Acad. Amsterdam, xxvi. 373 (1923): Tarenna hameliae-

Janowskii, Valeton in Proc. Roy. Acad. Amsterdam, xxvi. 377 (1923); et in Nova Guinea, xiv. 255 (1925).—N. Guin. laotica, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii.

55 (1922).—Indo-China (Laos).
lutescens, Valeton in Proc. Roy. Acad. Amsterdam,
xxvi. 376 (1923); et in Engl. Jahrb. lx. 45 (1925).
—N. Guin.

maluensis, Valeton, l. c.; et l. c. 46.—N. Guin. montana, Korth. ex Valeton in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1922, xix. 290; et in Proc. Roy. Acad. Amsterdam, xxvi. 377 (1923).—Borneo.

CORALLOCARPUS, Welw. (Cucurbitac.).

Bequaerti, De Wild. in Rev. Zool. Afr. ix. Suppl. Bot. 91 (1921).—Congo Belg.

Harmsii, Zimmermann, Cucurbitac. ii. 177 (1922). -Tanganyika Terr.

CORALLORRHIZA, R. Br. (Orchidac.).

fimbriata, Schlechter in Fedde, Repert. xxi. 339 (1925).—Mexico.

CORCHORUS, Linn. (Tiliac.). biflorus, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 131 (1894). -Portoric

decemangularis, Roxb.; G. Don, Gen. Syst. i. 544

(1831), descr.—Ind. or. quadrangularis, G. Don, l. c.—Sierra Leone. siamensis, Craib in Kew Bull. 1925, 21.—Siam. somalicus, Gandoger in Bull. Soc. Bot. France, 1922, lxix. 348.—Somaliland.

CORDIA, Linn. (Boraginac.).

Bequaerti, De Wild. in Rev. Zool. Afr. ix. Suppl.

Bot. 88 (1921).—Congo Belg. Chamissoniana, G. Don, Gen. Syst. iv. 381 (1837): C. latifolia, Cham.

dodecandria, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 46 (1894).—Mexico. evolutior, Gamble, Fl. Madras, 888 (1923): C. fulvosa, var. evolutior, C. B. Clarke. exsuca, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 45 (1894).

—Mexico. Fitchii, Urb. Symb. Antill. viii. 576 (1921).—Santo

Domingo. Goossensi, De Wild. Miss. de Briey Mayumbe, 214

(1920).—Congo Belg. humilis, G. Don, Gen. Syst. iv. 383 (1837): Varronia humilis.

ierensis, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, 1. 54.

Trinidad.

kabarensis, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 118 (1923): C. Bequaerti, De Wild. (1921). latifolia, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 375 (1837), descr.—Ind. or. (Silhet).

macrantha, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxiv. 19 (1922).—Guatem.
megalantha, S. F. Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.
1923, xxxvi. 200: C. macrantha, S. F. Blake.
molundensis, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch.
Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 34 (1922), nomen.—Cameroons.

morelosana, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1220 (1924).—Mexico.

ovata, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.

x. 187 (1922).—Mexico. paniculata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 45 (1894).—Mexico.

parviflora, G. Don, Gen. Syst. iv. 382 (1837): Varronia parviflora.

perbella, Mildbr. in Fedde, Repert. xviii. 98 (1922). --Cameroons. salvadorensis, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.

1924, xiv. 242.—Salvador. Sellowiana, G. Don, Gen. Syst. iv. 381 (1837): C. grandis, Cham. & Schlecht.

uncinulata, De Wild. in Rev. Zool. Afr. ix. Suppl.

Bot. 89 (1921).—Congo Belg. urticacea, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1222 (1924).—Mexico.

CORDIERA, A. Rich. (Rubiac.). triflora, A. Rich. in Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, v. 223 (1830).—Guiana Gall.

CORDIGLOTTIS, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. v. 95 (1922). ORCHIDA-CEAE.

Westenenki, J. J. Smith, l. c.—Sumatra.

CORDULA, Rafin, (Orchidac.).

amabilis, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 135 (1921): Paphiopedilum amabile. Esquirolei, *Hu in Rhodora*, 1925, xxvii. 105: Paphiopedilum Esquirolei.

CORDYLINE, Adans. (Liliac.).
[Sansevieria, Thunb.]
cylindrica, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, v. 150 (1923): Sansevieria cylindrica. Roxburghiana, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. 1. 206 (1923): Sansevieria Roxburghiana.

CORDYLINE, Comm. (Liliac.).

TAETSIA, Medik.] Forbesii, Rendle in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 57.

Ledermannii, K. Krause in Engl. Jahrb. lix. 557 (1925).—N. Guin.

CORDYLOBLASTE, Hensch. (Symplocac.; Styra-

cac., Gen. Pl.). confusa, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 307 (1923): Symplocos confusa.

Maingayi, Ridley, l. c. 309: Symplocos Maingayi. pulcherrima, Ridley, l. c. 308: Symplocos pulcher-

Scortechinii, Ridley, l. c. 309: Symplocos Scortechinii.

COREOPSIS, Linn. (Compos.).
artemisifolia, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 148 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 137.—Mexico.

badia, Sherff in Bot. Gaz. 1923, Ixxvi. 90.—Guinea (Togo).

taggo.
boliviana, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 644 (1924).—Boliv.
bracteosa, Sherff in Bot. Gaz. 1923, lxxvi. 88.—
Tanganyika Terr.

Buchii, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 641 (1924): Selleophytum Buchii.

camporum, Hutchinson in Kew Bull. 1921, 381 .-N. Nigeria.

cordifolia, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 147 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 137.—Mexico.

cosmophylla, Sherff in Bot. Gaz. 1923, lxxvi. 90.—

Tanganyika Terr. crassifolia, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 94 (1894). —Mexico.

elgonensis, Sherff in Bot. Gaz. 1925, lxxx. 374.-Uganda.

feruloides, Sherff, l. c. 375.—Kenya Col. glaucodes, S. F. Blake & Sherff, l. c. 369.—Peruv. leptoglossa, Sherff, l. c. 1923, lxxvi. 88.—Congo

longula, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii 642 (1924).—Peruv. Mattfeldii, Sherff in Bot. Gaz. 1923, lxxvi. 83.—

Tanganyika Terr. microlepis, S. F. Blake & Sherff, l. c. 1925, lxxx.

370.—Peruv. Neumannii, Sherff, l. c. 1923, lxxvi. 85.—Tangan-

yika Terr. notha, S. F. Blake & Sherff, l. c. 1925, lxxx. 373.-

oblanceolata, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat.

Herb. xxii. 642 (1924).—Peruv. oblonga, Sherff in Bot. Gaz. 1923, lxxvi. 80.— Tanganyika Terr.

parviceps, S. F. Blake & Sherff, l. c. 1925, lxxx. 368.

—Peruv. polyactis, S. F. Blake & Sherff, l. c. 372.—Peruv. repens, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 194 (1894). -Mexico.

scabrifolia, Sherff in Bot. Gaz. 1923, lxxvi. 86.-Congo Belg.

scandens, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 148 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 137; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 194 (1894). —Mexico.

senaria, S. F. Blake & Sherff in Bot. Gaz. 1925, lxxx. 367.—Peruv.

togensis, Sherff, l. c. 1923, lxxvi. 87.—Guinea (Togo)

Townsendii, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 643 (1924).—Peruv. triloba, S. F. Blake, l. c.—Ecuador.

CORIANDROPSIS, H. Wolff in Fedde, Repert. xvii. 177 (1921). UMBELLIFERAE. syriaca, H. Wolff, l. c.—Kurdistan.

CORIANDRUM, Linn. (Umbellif.). setifolium, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s. xxix. 147 (1916): Fuernrohria setifolia.

CORIARIA, Linn. (Coriariac.). cuneifolia, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 173 (1887–90) (*La Naturaleza*, Ser. II. i. App.); ed. 2, 161.—Mexico.

CORION, Mitch. (Caryophyllac.). marinum, N. E. Brown in Syme, Engl. Bot. ed. 3, Suppl. 48 (1891): Buda marina. medium, N. E. Brown, l. c. 49: Arenaria media.

rubrum, N. E. Brown, l. c. 48: Arenaria rubra. rupestre, N. E. Brown, l. c. 49: Lepigonum rupestre.

CORMONEMA, Reissek (Rhamnac.).

biglandulosum, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 718 (1923): Rhamnus biglandulosa. multiflorum, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot. x. 411 (1924) .- Mexico.

CORNIOLA, Adans. (Legumin.). diffusa, K. Koch, Hort. Dendrol. 247, No. 11 (1853): Genista diffusa, Ten. dracunculoides, K. Koch, l. c. 248, No. 15: Genista

dracunculoides.

ferox, K. Koch, l. c. 248, No. 17: Genista ferox. lucida, K. Koch, l. c. 248, No. 22: Genista lucida. Melia, K. Koch, l. c. 248, No. 20: Genista Melia. pontica, K. Koch, l. c. 247, No. 3: Genista pontica, tenella, K. Koch, l. c. 248, No. 16: Genista tenella.

CORNUCOPIAE, Linn. (Gramin.).

involucratum, Mez in Fedde, Repert. xvii. 293 (1921): Alopecurus involucratus.

CORNUS, Linn. (Cornac.).

acuminata, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 130 (1877), nomen.—Hab.?

alternifolia, Hort. ex Lavallée, l. c. 129, nomen.-Hab.?

capitata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 28 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 26.—

citrina, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 129 (1877),

nomen.—Hab.? declinata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 29 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 26.— Mexico.

dubia, Rehder in Journ. Arnold Arb. v. 239 (1924), hybr.-Hort.

Dunbarii, Rehder, l. c. iii. 45 (1922), hybr.-Hort.

Horseyi, Rehder, l. c. 46, hybr.—Hort.
Theleyriana, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 130
(1877), nomen.—Hab.?

CORNUTIA, Linn. (Verbenac.). pentaphylla, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 103 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 96.—Mexico. ternata, Sessé & Moc. ll. cc.-Mexico.

CORONILLA, Linn. (Legumin.).

latifolia, Jávorka, Magyar Fl. 641 (1924), in clavi: C. varia, var. latifolia, Hazslinsky. sibirica, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 64 (1877),

nomen.—Hab.? CORONOPUS, Gaertn. (Crucif.).

Navasii, Pau in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1922, xxii. 31.—Hispan.

CORREA, Andrews (Rutac.). calycina, J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1925, xlix. 273.—S. Austral.

CORRIGIOLA, Linn. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.). linearis, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 78 (1894).— Mexico.

CORYANTHES, Hook. (Orchidac.).

bicalcarata, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 99

Hunteriana, Schlechter, l. c. xvii. 63 (1922).-Panamá.

Powellii, Schlechter, l. c. 64.—Panamá.

CORYBAS, Salisb. (Orchidac.). aduncus, Schlechter in Fedde, Repert. xix. 21 (1923): Corysanthes adunca.

arachnoideus, Schlechter, l. c.: Corysanthes arach-

arfakensis, Schlechter, l. c.: Corysanthes arfakensis. aristatus, Schlechter, l. c.: Corysanthes aristata. bancanus, Schlechter, l. c. 19: Corysanthes bancana. Betchei, Schlechter, l. c. 22: Corysanthes Betchei. calliferus, Schlechter, l. c. 21: Corysanthes calli-

fera. calophyllus, Schlechter, l. c.: Corysanthes calophylla.

carinatus, Schlechter, l. c. 19: Corysanthes carinata. epiphyticus, Schlechter, l. c. 21: Corysanthes epiphytica.

gastrosiphon, Schlechter, l. c.: Corysanthes gastro-

gibbifer, Schlechter, l. c.: Corysanthes gibbifera.

CORYBAS:-

himalaicus, Schlechter in Fedde, Repert. xix. 19 (1923): Corysanthes himalaica.

imperatorius, Schlechter, l. c. 20: Corysanthes im-

peratoria. Klossii, Schlechter, l. c. 21: Corysanthes Klossii Ledermannii, Schlechter, l. c.: Corysanthes Leder-

leucotyle, Schlechter, l. c.: Corysanthes leucotyle. longipetalus, Schlechter, l. c.: Corysanthes longi-

Matthewsii, Schlechter, l. c. 23: Corysanthes

Matthewsii. minutus, Schlechter, l. c. 22: Liparis minuta. mirabilis, Schlechter, l. c.: Corysanthes mirabilis. moluccanus, Schlechter, l. c. 20: Corysanthes moluccana.

mucronatus, Schlechter, l. c.: Corysanthes mucronata.

muscicola, Schlechter, l. c.: Corysanthes muscicola. neo-caledonicus, Schlechter, l. c. 23: Corysanthes neo-caledonica

paleariferus, Schlechter, l. c. 22: Corysanthes

palearifera.

puberulus, Schlechter, l. c.: Corysanthes puberula. Ridleyanus, Schlechter, I. c. 20: Corysanthes picta, Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins. i. 204 (1907), non Lindl

saprophyticus, Schlechter, l. c. 22: Corysanthes

saprophytica.

Smithianus, Schlechter, l. c.: Corysanthes triloba,

J. J. Smith. speculum, Schlechter, l. c.: Corysanthes speculum. striatus, Schlechter, l. c.: Corysanthes striata. sumatranus, Schlechter, l. c. 20: Corysanthes

sumatrana. torricellensis, Schlechter, l. c. 22: Corysanthes

torricellensis. umbonatus, Schlechter, l. c.: Corysanthes um-

ventricosus, Schlechter, l. c.: Corysanthes ventricosa. vinosus, Schlechter, l. c. 20: Corysanthes vinosa.

CORYDALIS, Vent. (Papaverac.). acropteryx, Fedde in Fedde, Repert. xx. 357 (1924). —China (Szechuan).

aegopodioides, Léveillé & Vaniot; Fedde in Fedde, Repert. xx. 54 (1924), descr. emend.—China (Kweichau).

asterostigma, Léveillé; Fedde, l. c. xix. 281 (1924), descr. emend.—China (Kweichau).

Repert. xvii. 409 (1921).—China (Szechuan).
brunneovaginata, Fedde, l. c. 128.—China (Sze-

chuan).

Chanetii, Léveillé; Fedde, l. c. xx. 51 (1924), descr. emend.—China (Chihli). Clematis, Léveillé; Fedde, l. c. 57, descr. emend.—

Clematis, Leveute; Feada, t. c. 57, desert effect.
China (Kweichau).
Duclouxii, Léveillé & Vaniot; Fedde, l. c. 56,
descr. emend.—China (Yunnan).
edulioides, Fedde, l. c. 53.—China (Chekiang).
Esquirolii, Léveillé; Fedde, l. c. xix. 283 (1924),
descr. emend.—China (Kweichau).
euchlamydea, Fedde, l. c. xviii. 32 (1922): Cap-

noides euchlamydeum.

Feddeana, Léveillé; Fedde, l. c. xix. 282 (1924), descr. emend.—China (Yunnan).
Feddei, Léveillé ex Fedde, l. c., in syn.; C. Feddeana.
Gerdae, Fedde, l. c. xviii. 30 (1922).—Himal.
Giraldii, Fedde, l. c. xx. 50 (1924).—China (Kansu;

glycyphyllos, Fedde, l. c. 354.—China (Szechuan). hallaisanensis, Léveillé; Fedde, l. c. 57, descr. emend.—Corea.

Hamiltonii, G. Don, Gen. Syst. i. 143 (1831) .-Nepal.

Handel-Mazzettii, Fedde in Fedde, Repert. xx. 60 (1924).—China (Hunan).

heterodonta, Léveillé; Fedde, l. c. 52, descr. emend. -China (Kweichau).

inopinata, Prain ex Fedde, l. c. xxii. 26 (1925).-Tibet.

iochanensis, Léveillé; Fedde, l. c. xx. 292 (1924), descr.—China (Kweichau).

Kokiana, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1920, lvii. 52.—China (Yunnan).

CORYDALIS:

Laucheana, Fedde in Fedde, Repert. xx. 356 (1924). -China (Szechuan).

Linstowiana, Fedde, l. c. xxi. 50 (1925).—China (Szechuan).

lofouensis, Léveillé; Fedde, l. c. xx. 52 (1924), descr. ampl.—China (Kweichau). odontostigma, Fedde, l. c. xxi. 51 (1925).—China

(Szechuan).

onobrychoides, Fedde, l. c. xviii. 31 (1922).pseudacropteryx, Fedde, l. c. xxii. 25 (1925).-

China (Ŝzechuan).
pseudasterostigma, Fedde, l. c. xx. 352 (1924).—

China (Yunnan). pseudimpatiens, Fedde, l. c. xxi. 46 (1925).-China (Szechuan).

pseudobarbisepala, Fedde, l. c. xx. 353 (1924).— China (Szechuan).

pseudoclematis, Fedde, l. c. xxi. 50 (1925).—China (Szechuan).

pseudocristata, Fedde, l. c. xvii. 410 (1921).-China (Szechuan).

pseudofluminicola, Fedde, l. c. xix. 283 (1924).— Tibet. pseudoheterocentra, Fedde, l. c. xix. 225 (1923).-

China (Szechuan) pseudotomentella, Fedde, l. c. xx. 288 (1924).-

China (Hupeh). Quantmeyeriana, Fedde, l. c. 295.—China (Sze-

chuan). repens, Mandl & Mühldorf in Bot. Közl. 1921, xix. 90.—Sibir. or.

90.—Sibir. or. Rheinbabeniana, Fedde in Fedde, Repert. xx. 294

(1924).—China (Szechuan). Schochii, Fedde, l. c. xvii. 128 (1921).—China (Yunnan).

Schusteriana, Fedde, l. c. xxi. 47 (1925).-China (Szechuan).

Schweriniana, Fedde, l. c. xx. 293 (1924).—China (Yunnan).

siamensis, Craib in Kew Bull. 1924, 84.—Siam. sikkimensis, Fedde in Fedde, Repert. xvii. 201 (1921): C. Duthiei, var. sikkimensis, Prain. simplicifolia, Fedde, l. c. xix. 224 (1923), in syn.:

C. Sewerzowii

Smithiana, Fedde, l. c. xx. 55 (1924).—China

(Yunnan).
Stewartii, Fedde, l. c. xix. 119 (1923).—Himal. bor.-occ.; Kashmir.

stracheyioides, Fedde, l. c. xviii. 29 (1922).-

Suworowii, Regel ex Fedde, l. c. xix. 224 (1923), in syn.: C. Sewerzowii. trilobipetala, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss.

Wien, Math.-Nat. 1923, lx. 114 (1924).-China (Szechuan).

Urbaniana, Fedde in Fedde, Repert. xxii. 25 (1925). —China (Szechuan).

urosepala, Fedde, l. c. xviii. 28 (1922).—Himal. vivipara, Fedde, l. c. xxi. 48 (1925).—China (Szechuan).

Weigoldii, Fedde, l. c. xvii. 408 (1921).—China (Szechuan).

CORYMBIS, Thou. (Orchidac.).
Bolusiana, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii.
131 (1924), in obs., nomen.—Afr. Lusit. Or.
Ledermannii, Schlechter in Engl. Jahrb. Ivi. 456 (1921).—Ins. Palau; Ins. Marian.

CORYNANTHE, Welw. (Rubiac.).

Bequaerti, De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux. xlii. 1. 178 (1922), in syn.: Pausinystalia Bequaerti. ituriensis, *De Wild. l. c.* 176, in syn.: Pausinystalia ituriensis.

CORYNEPHORUS, Beauv. (Gramin.). barcinonensis, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 407 (1922), nomen.—Hispan.

CORYNOSTYLIS, Mart. (Violac.). arborea, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 837 (1923): Viola arborea.

CORYPHA, Linn. (Palmae).

Careyana, Becc. in Webbia, v. 7 (1921).—Ind. or. Griffithiana, Becc. l. c.—Burma (Tenasserim). microclada, Becc. l. c.-Ins. Philipp. (Biliran).

CORYPHANTHA, Lem. (Cactac.).

aggregata, Britton & Rose, Cactaceae, iv. 47 (1923): Mammillaria aggregata.

arizonica, Britton & Rose, l. c. 45: Mammillaria arizonica.

bumamma, Britton & Rose, l. c. 33: Mammillaria bumamma. chlorantha, Britton & Rose, l. c. 43: Mammillaria

chlorantha. compacta, Britton & Rose, l. c. 36: Mammillaria

compacta. connivens, Britton & Rose, l. c. 34.—Mexico. deserti, Britton & Rose, l. c. 46: Mammillaria

deserti. durangensis, Britton & Rose, l. c. 42: Mammillaria

echinoidea, Britton & Rose, l. c. 30: Mammillaria

echinoidea. Echinus, Britton & Rose, l. c. 42: Mammillaria

Guerkeana, Britton & Rose, l. c. 29: Mammillaria Guerkeana.

Heyei, Frič. in Českoslov. Zahradnických Listů.

Heyei, Frić. in Ceskoslov. Zahradnických Listů, [Kakt. Sukk.] 1924, 120 (1924), nomen; cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 114.—Mexico. jaumavei, Frič. in Život v Přírodě, 293, 14 [Kakt. a Succ. 3] (1925); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 114: C. daemenoceras, var. jaumavei, Frić. Muehlenpfordtii, Britton & Rose, Cactaceae, iv. 28 (1924); Febinocectus, Muehlenpfordtii.

28 (1923): Echinocactus Muehlenpfordtii neo-mexicana, Britton & Rose, l. c. 45: Cactus neomexicanus

Nickelsae, Britton & Rose, l. c. 35: Mammillaria

Nickelsae. octacantha, Britton & Rose, l. c. 30: Mammillaria octacantha.

pallida, Britton & Rose, l. c. 40.—Mexico.

Palmeri, Britton & Rose, l. c. 39.—Mexico. pectinata, Britton & Rose, l. c. 34: Mammillaria pectinata.

Poselgeriana, Britton & Rose, l. c. 28: Echinocactus

Poselgerianus. pygmaea, Frič. in Českoslov. Zahradnických Listů, [Kakt. Sukk.] 1924, 121 (1924), in syn.; cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 114: Escobaria Sneedii,

Britton & Rose. radians, Britton & Rose, Cactaceae, iv. 36 (1923):

Mammillaria radians.
recurvata, Britton & Rose, l. c. 27: Mammillaria recurvata.

retusa, Britton & Rose, l. c. 38: Mammillaria retusa. robustispina, Britton & Rose, l. c. 33: Mammillaria robustispina.

Runyonii, Britton & Rose, l. c. 26.—U.S.A. (Texas).

Salm-Dyckiana, Britton & Rose, l. c. 39: Mammillaria Salm-Dyckiana. sulcata, Britton & Rose, l. c. 48: Mammillaria

sulcata.

CORYSANTHES, R. Br. (Orchidac.).
Ledermannii, Schlechter in Engl. Jahrb. Iviii. 53
(1922).—N. Guin.
vinosa, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. ii. 233 (1921).—Java.

CORYTHEA, S. Wats. (Euphorbiac.). multiflora, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 649 (1923).—Mexico.

CORYTHOLOMA, Decne. (Gesneriac.). multiflorum, Fritsch in Hassler, Addenda Pl. Hasslerianas, 5 (1917), nomen.—Parag.

COSMOS, Cav. (Compos.). microcephalus, Sherff in Bot. Gaz. 1923, lxxvi. 89.

COSTARICAEA, Schlechter in Fedde, Repert.

Beih. xix. 30 (1923). ORCHIDACEAE. Amparoana, Schlechter, l. c. 31.—Costa Rica.

COSTULARIA, C. B. Clarke (Cyperac.)

brevifolia, Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1922, lxix. 723 (1923).—Madag. laxa, Cherm. l. c.—Madag.

neocaledonica, Rendle in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 261 (1921).—N. Caled. purpurea, Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1922,

lxix. 722 (1923).—Madag.

COSTUS, Linn. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.). bracteatus, Rowlee in Bull. Torr. Bot. Cl. 1922, xlix. 285.—Costa Rica.

congestus, Rowlee, l. c. 291.—Mexico; Guatem.

congestus, Rowlee, I. c. 291.—Mexico; Guatem.
glaber, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. i. 246 (1924):
C. speciosus, var. glaber, K. Schum.
pulchriflorus, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de
Janeiro, iii. 22 (1922).—Reg. Amaz.
Rumphianus, Valeton ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.Ind. ed. 2, i. 559 (1922), in obs.—Ins. Molucc. (Amboina).

sepacuitensis, Rowlee in Bull. Torr. Bot. Cl. 1922,

xlix. 286.—Guatem. spicatus, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 2 (1891) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 2.— Mexico.

COTONEASTER, Medik. (Rosac.).
amphigena, Chaten. in Bull. Soc. Bot. France, 1922,
lxix. 714 (1923), hybr.—Gallia.
delphinensis, Chaten. l. c. 712.—Gallia.
himalayensis, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 97

(1877), nomen.-Hab.?

Hookeriana, Hort. ex Lavallée, l. c., nomen.-Hab.?

humilis, Dunn in Kew Bull. 1924, 384.—Ind. or. (Kashmir).

nebrodensis, K. Koch, Hort. Dendrol. 179, No. 6 (1853): Mespilus nebrodensis.

obovata, Wall. ex Dunn in Kew Bull. 1921, 119.—
Ind. or. (Punjab).
polyanthema, E. Wolf in Mitteil. Deutsch. Dendrol.
Ges. 1924, 325, 326.—Turkestan.
repens, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 97 (1877),

nomen.—Hab.? sinensis, Hort. ex Lavallée, l. c., nomen.—Hab.? Welheri, Hort. ex Lavallée, l. c., nomen.—Hab.?

COTULA, Linn. (Compos.).

potentillina, Cockayne, Veg. N. Zealand, 344 (1921); Cheeseman, Man. N. Zealand Fl. ed. 2, 995 (1925): Leptinella potentillina.

COTYLANTHERA, Blume (Gentianac.). yunnanensis, W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 158 (1921).—China (Yunnan).

COTYLEDON, Linn. (Crassulac.). breviflora, Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No. vii. 168 (1924): Pistorinia breviflora.

densiflora, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 453 (1925): Stylophyllum densiflorum

Hoerleiniana, Dinter in Fedde, Repert. Beih. xxiii. 44 (1923), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ. humilis, Marloth, Fl. S. Afr. ii. I. 17, t. 3 D. (1925): C. nana.

(1925): C. Idha.

lassithiensis, Hayek in Fedde, Repert. Beih. xxx.
632 (1925): Umbilicus lassithiensis.

linguifolia, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 74
(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.

2, 69; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 117 (1894). -México.

mollis, Dinter in Fedde, Repert. Beih. xxiii. 54 (1923), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ. montium-klinghardtii, Dinter, l. c. xix. 147 (1923).

-Great Namaq. Schaeferiana, Dinter, l. c. 145.-Great Namaq.

spatulata, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 74 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 70.—Mexico. subulata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 117 (1894).

-Mexico.

COTYLONIA, Norman in Journ. Bot. 1922, lx. 166. UMBELLIFERAE.

bracteata, Norman, l. c. 167.-China occ.

COUEPIA, Aubl. (Rosac.).

Caryophylloides, Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1922, xxviii. 253.—Guiana Gall. Glazioviana, Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

Glazioviana, Pilger in Notizhl. Bot. Gart. Berlin, viii. 537 (1923).—Bras. (Rio de Janeiro). rufa, Ducke in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xxii. 66 (1919).—Bras. (Pernambuco). suberosa, Pilger in Notizhl. Bot. Gart. Berlin, viii. 538 (1923).—Bras. (Minas Geraes). surinamensis, Kleinh. in Rec. Trav. Bot. Néerl.

1925, xxii. 390.—Guiana Bat.

versicolor, Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1923, xxix. 596.—Guiana Gall.

COUMA, Aubl. (Apocynac.).

macrocarpa, Barb. Rodr. in Vellosia, i. (1888); ed. 2, i. 32 (1891).—Bras. (Amaz.).

sapida, Pittier in Bol. Cient. y Tecn. Mus. Com. Venez. No. 1, 69 (1925); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 116.—Venez.

COUMAROUNA, Aubl. (Legumin.).
polyphylla, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de
Janeiro, iii. 163 (1922): Dipteryx polyphylla.
punctata, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx. 525 (1924).—Venez.

speciosa, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 162 (1922).—Reg. Amaz.

COURSETIA, DC. (Legumin.).

caracasana, Pittier in Bol. Cient. y Tecn. Mus. Com. Venez. No. 1, 58 (1925); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 116.—Venez.

fruticosa, Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv. 88 (1925), in adnot .: Lathyrus fruticosus.

littoralis, Brandegee ex Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 236 (1924), in syn.: Hesperothamnus littoralis. perplexans, Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv. 88 (1925): Cracca poliophylla.

Seleri, Harms in Fedde, Repert. xix. 14 (1923).— Mexico.

tephrodes, Harms, l. c. xviii. 236 (1922).—Peruv.

COUSINIA, Cass. (Compos.).
cryptadena, Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Hort.
Petrop. v. 111 (1924).—Transcasp.

dolichoclada, Juzepczuk, l. c. ii. 57 (1921).— Turkestan.

egregia, Juzepczuk, l. c. v. 110 (1924).—Turkestan. Eugenii, Kult. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 141 (1924).—Transcasp.; Bokhara.

ferruginea, Kult. l. c. 142.—Bokhara. leucocitrina, Kult. l. c. 143.—Transcasp.
neglecta, Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop.

iv. 78 (1923).—Turkestan. pamirica, Bornm. ex O. Fedtsch. in Act. Hort.

pamirica, Bornm. ex O. Fedtsch. in Act. Hort.
Petrop. xxxi. 463 (1915).—Pamir.
pauciramosa, Kult. in Not. Syst. Herb. Hort.
Petrop. v. 139 (1924).—Turkestan.
simplicior, Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Hort.
Petrop. iv. 77 (1923), in adnot.: C. dissecta, var.
simplicior, Trautv.

stenoptera, Juzepezuk, l. c. ii. 59 (1921).—Transcasp. subappendiculata, Kult. in Not. Syst. Herb. Hort.

Petrop. v. 140 (1924).—Turkestan.
subinermiceps, fuzepczuk in Not. Syst. Herb. Hort.
Petrop. ii. 55 (1921).—Turkestan.
vicaria, Kult. in Trans. Sc. Soc. Turkestan. i. 113

(1923); et in Bull. Univ. As. Centr. vii. Suppl. 32 (1924).—Turkestan.

COUSSAPOA, Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.). Leprieurii, Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1924, xxx. 103.—Guiana Gall.

nymphaeifolia, *Standley in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1924, xxxvii. 50.—Costa Rica; Panamá. parviceps, *Standley*, *I. c.* 51.—Costa Rica.

COUSSAREA, Aubl. (Rubiac.). Schiffneri, A. Zahlbr. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1923, lx. 81 (1924).—Bras. (S. Paulo).

COUTAPORTLA, Urb. Symb. Antill. ix. 146 (1923). RUBIACEAE.
Ghiesbreghtiana, Urb. l. c. 147: Portlandia Ghies-

breghtiana.

COUTAREA, Aubl. (Rubiac.). pterosperma, *Standley in N. Am. Fl.* xxxii. 127 (1921): Portlandia pterosperma.

COUTHOVIA, A. Gray (Loganiac.).

calophylla, Gilg & Benedict in Engl. Jahrb. lvi. 548 (1921).—Ins. Carolin. novocaledonica, Gilg & Benedict, l. c. 547.-N.

COUTINIA, Vell. Quinogr. Port. 166, t. 10 (1799). APOCYNACEAE. illustris, Vell. l. c .- Bras. (Bahia).

COVILLEA, Vail (Zygophyllac.).

Ameghinoi, Briquet in Veröff. Geobot. Inst. Rübel, iii. 662 (1925): Larrea Ameghinoi.

COWIEA, Wernham (Rubiac.)

philippinensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 459.—Ins. Philipp. (Mindanao).

CRACCA, Linn. (Legumin.).

[Tephrosia, Pers.] arcuata, Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 166 (1923).—

bracteolata, Rydb. l. c. 182: Tephrosia bracteolata.

bracteolata, Rydb. l. c. 176.—Calif. infer. calva, Rydb. l. c. 176.—Calif. infer. calva, Rydb. l. c. 161.—Mexico. cana, Rydb. l. c. 176: Tephrosia cana. Carpenteri, Rydb. l. c. 172.—U.S.A. (Florida). cathartica, Rydb. l. c. 180: Galega cathartica. Conzattii, Rydb. l. c. 162.—Mexico.

Curtissii, Small ex Rydb. l. c. 179.-U.S.A. (Florida).

domingensis, Rydb. l. c. 181: Galega domingensis.

foliolosa, Rydb. l. c. 162.—Mexico. hamata, Rydb. l. c. 177.—Calif. infer.

heterantha, Harms in Fedde, Repert. xviii. 237 (1922): Tephrosia heterantha.

Heydeana, Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 166 (1923).— Am. centr.

hypoleuca, Rydb. l. c. 180: Indigofera Perriniana. incana, P. Lima in Brotéria, Sér. Bot. 1921, xix. 124: Tephrosia incana.

124: Tephrosia incana. leucosericea, Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 163 (1923). —U.S.A. (Kansas; Texas). littoralis, Rydb. l. c. 178: Vicia littoralis. Micheliana, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 472 (1922): Tephrosia major. Mohrii, Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 163 (1923).—U.S.A. (Florida).

U.S.A. (Florida).

piscatoria, Rydb. l. c. 179: Galega piscatoria. poliophylla, Harms in Fedde, Repert. xviii. 236 (1922).—Peruv.

potosina, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxiii. 472 (1922): Tephrosia potosina. Roseana, Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 164 (1923).—

Mexico. Rugelii, Small, Fl. S. E. U. S. ed. 1, 610 (1903): Tephrosia Rugelii. Rusbyi, Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 181 (1923).—

Mexico.

Schiedeana, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 474 (1922): Tephrosia Schiedeana. texana, Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 176 (1923).—U.S.A. (Louisiana; Texas; Alabama).

Thurberi, Rydb. l. c. 165.—Arizona; Mexico. velutina, Rydb. l. c. 171.—Mexico. Wallichii, Rydb. l. c. 180: Tephrosia Wallichii.

Watsoniana, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 472 (1922): Clitoria sericea.

CRAIBIA, Dunn (Legumin.). affinis, De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux. xl. 11. 95 (1921): Lonchocarpus affinis. Bequaerti, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 362 (1925) .-

Congo Belg.

CRAIGIA, W. W. Smith & W. E. Evans in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edin. xxviii. 69 (1921). STER-CULIACEAE.
yunnanensis, W. W. Smith & W. E. Evans, l. c.—

China (Yunnan).

CRAMBELLA, Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1924, xv. 74. CRUCIFERAE. teretifolia, Maire, l. c.: Crambe teretifolia.

CRANICHIS, Sw. (Orchidac.).
Alfredii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 82
(1923).—Costa Rica.

Bradei, Schlechter in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. IV. 32 (1922).—Bras. (S. Paulo). calva, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 128

(1921): Ponthieva calva. costaricensis, Schlechter, l. c. xix. 12 (1923).—Costa

Curtii, Schlechter, l. c. 83.—Costa Rica. elliptica, Schlechter, l. c. viii. 43 (1921).—Ecua-

Gordin Grandiflora, l. c. 115: Goodyera fertilis. grandiflora, Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid. No. 8, 8 (1925).—Cuba. irazuensis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix.

84 (1923).—Costa Rica.

Koehleri, Schlechter, l. c. ix. 55 (1921).-Peruv.

CRANICHIS:-

Lankesteri, Ames, Sched. Orchid. No. 4, 5 (1923). -Costa Rica.

Mandonii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. x. 38 (1922).—Boliv. saccata, Ames, Sched. Orchid. No. 4, 6 (1923).—

Costa Rica.

sororia, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii. 43 (1921).—Ecuador.

Viereckii, Ames, Sched. Orchid. No. 7, 1 (1924).-Colomb.

CRANTZIA, Scop. (Gesneriac.). ambigua, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, vi. 204 (1925): Alloplectus ambiguus.

CRANTZIOLA, F. Muell. Syst. Census Austral. Pl. Pt. 1, 63 (1882), in syn.: Crantzia, Nutt. (Umbellif.). [Lilaeopsis, E. L. Greene.] carolinensis, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915,

n. s. xxix. 125 (1916): Lilaeopsis carolinensis. lineata, K.-Pol. l. c.: Hydrocotyle lineata. occidentalis, K.-Pol. l. c.: Lilaeopsis occidentalis.

Schaffneriana, K .- Pol. l. c.: Crantzia Schaffneriana.

CRASPEDOLOBIUM, Harms in Fedde, Repert. xvii. 135 (1921). *LEGUMINOSAE*. Schochii, *Harms*, *l. c.*—China (Yunnan).

CRASSOCEPHALUM, Moench (Compos.). bumbense, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlvii. 279 (1925).—Angola.
Kassneri, S. Moore, l. c. 278.—Congo Belg.

CRASSULA, Linn. (Crassulac.).

avasimontana, Dinter in Fedde, Repert. xix. 148 (1923).—Hereroland.

Granvikii, Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 227 (1922).—Uganda.

Hofmeyeriana, Dinter in Fedde, Repert. Beih. xxiii. 19 (1923), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ. intricata, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 150 (1925), in obs.: Tillaea intricata.

macrantha, Diels & Pritzel in Engl. Jahrb. xxxv. 210 (1904): Tillaea macrantha.

210 (1904): Tillaea macrantha.
mesembrianthemopsis, Dinter; Dinter in Fedde,
Repert. xix. 143 (1923), descr.—Great Namaq.
montis-draconis, Dinter, l. c. 144.—Great Namaq.
montis-moltkei, Dinter, l. c. 146.—Hereroland.
phyturus, Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,
viii. 227 (1922).—Uganda.
purpurata, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 150
(1925), in obs.: Tillaea purpurata.
reversisetosa, Bitter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,
viii. 301 (1923).—Afr. austr.
Sieberiana, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 150
(1925): Tillaea Sieberiana.
tabularis, Dinter in Fedde, Repert. xix. 146 (1923).
—Hereroland.

-Hereroland.

CRATAEGUS, Linn. (Rosac.).

abbreviata, Sarg. in Journ. Arnold Arb. iii. 187 (1922).—U.S.A. (Texas).

acanea, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 89 (1877), nomen.—Hab.? aguilaris, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1921,

aguilaris, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 406 (1922), nomen.—Hispan.
anamesa, Sarg. in Journ. Arnold Arb. iii. 189 (1922).—U.S.A. (Texas).
antimima, Sarg. l. c. 191.—U.S.A. (Texas).
antiplasta, Sarg. l. c. 190.—U.S.A. (Texas).
araioclada, Sarg. l. c. 5.—U.S.A. (Louisiana).
Boscii, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 90 (1877), nomen.—Hab? nomen.—Hab.?

nomen.—Hab.? brachyphylla, Sarg. in Journ. Arnold Arb. iii. 8 (1922).—U.S.A. (Arkansas). Brownietta, Sarg. in Bull. N. Y. State Mus. clxvii. 78 (1913).—U.S.A. (N. York).

caerulescens, Sarg. in Journ. Arnold Arb. iii. 193 (1922), hybr.—Hort.? californica, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 96 (1877), nomen.—Hab.?

(1977), in Honell.—Itali. (1922).—U.S.A. (Arkansas).
Chapmani, Ashe in Bot. Gaz. 1899, xxviii. 271:
C. tomentosa, var. Chapmani, Beadle.

cherokeënsis, Sarg. in Journ. Arnold Arb. iii. 1 (1922).—U.S.A. (Texas). choriophylla, Sarg. l. c. 201.—U.S.A. (Florida). conjungens, Sarg. l. c. 200.—U.S.A. (Virginia).

CRATAEGUS:-

Croomiana, Sarg. in Journ. Arnold Arb. iii. 202(1922). -U.S.A. (Florida).

—U.S.A. (Florida).

desertorum, Sarg. l. c. 187.—U.S.A. (Texas).
eastmaniana, Sarg. in Bull. N. Y. State Mus.
clxvii. 77 (1913).—U.S.A. (N. York).
ellipticifolia, Sarg. in Journ. Arnold Arb. iii. 194
(1922).—U.S.A. (Ohio).
fallsiana, Sarg. in Bull. N. Y. State Mus. clxvii. 113
(1913).—U.S.A. (N. York).
franklinensis, Sarg. in Journ. Arnold Arb. iv. 100
(1923).—U.S.A. (Ohio).
Gilbertiana Sarg. in Bull. N. Y. State Mus.

Gilbertiana, Sarg. in Bull. N. Y. State Mus. clxvii. 101 (1913).—U.S.A. (N. York). glauca, Wall.; G. Don, Gen. Syst. ii. 598 (1832),

descr.—Himal.

descr.—Himal.

Hadleyana, Sarg. in Bull. N. Y. State Mus. clxvii, 93 (1913).—U.S.A. (N. York).

Harveyana, Sarg. in Journ. Arnold Arb. iii. 200 (1922).—U.S.A. (Arkansas).

Huntiana, Sarg. in Bull. N. Y. State Mus. clxvii. 105 (1913).—U.S.A. (N. York).

hypolasia, K. Koch, Hort. Dendrol. 167, No. 17 (1853): C. mexicana, D. Don.

illecebrosa, Sarg. in Journ. Arnold Arb. iv. 103 (1923).—Canada (Ontario).

inciss Hort ex Lavallée Arb. Segrer 04 (1877)

incisa, Hort. ex Lavallée, Árb. Segrez. 94 (1877),

nomen.—Hab.? inermis, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 84 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2,79.—Mexico.

2,79.—Mexico. in Journ. Arnold Arb. iii. 5 (1922).—U.S.A. (Missouri). iterata, Sarg. l. c. iv. 102 (1923): C. seclusa, Sarg. (Sept. 1913), non Sarg. (Aug. 1913). kingstonensis, Sarg. l. c. iii. 205 (1922).—Canada

(Ontario). Knieskerniana, Sarg. in Bull. N. Y. State Mus. clxvii. 116 (1913).—U.S.A. (N. York). latiflora, Sarg. I. c. 83.—U.S.A. (N. York).

lawrencensis, Sarg. in Journ. Arnold Arb. iii. 3 (1922).—U.S.A. (Missouri).

Layii, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 96 (1877), nomen.—Hab.?

limnophila, Sarg. in Journ. Arnold Arb. iii. 3 (1922).—U.S.A. (Florida).

(1922).—U.S.A. (FIORIDA).

MacNabiana, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 91 (1877): C. flava, var. MacNabiana, Lavallée.

maligna, Sarg. in Bull. N. Y. State Mus. clxvii. 111 (1913).—U.S.A. (N. York).

(1913).—U.S.A. (N. York).
mansfieldensis, Sarg. in Journ. Arnold Arb. iv. 103
(1923).—U.S.A. (Ohio).
maribella, Sarg. in Bull. N. Y. State Mus. clxvii.
109 (1913).—U.S.A. (N. York).
mariettensis, Sarg. in Journ. Arnold Arb. iii. 194
(1922).—U.S.A. (Ohio).

(1922).—U.S.A. (Unio).
meiophylla, Sarg. l. c. 198.—U.S.A. (Ohio).
mercerensis, Sarg. l. c. 197.—U.S.A. (W. Virginia).
mexicana, D. Don in Sweet, Brit. Flower Gard.
Ser. II. iii. t. 300 (1838).—Mexico.

Ser. II. iii. t. 300 (1838).—Mexico.

Milleri, Sarg. in Journ. Arnold Arb. iv. 101 (1923).

—U.S.A. (Pennsylvania).

minor, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 84 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 79; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 126 (1894).—Mexico. misella, Sarg. in Bull. N. Y. State Mus. clavii. 115 (1913).—U.S.A. (N. York).

monstrosa, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 94 (1877): C. tanacetifolia, var. monstrosa, Lavallée. Lavallée. 1, 101 nomen.—

neapolitana, Hort. ex Lavallée, l. c. 91, nomen.

Hab?

Hab.?

neofaxonii, Sarg. in Journ. Arnold Arb. vi. 2 (1925),
in obs.: C. ampla, Sarg. (Nov. 1905).

neosmithii, Sarg. l. c., in obs.: C. ignava, Sarg.

notha, Sarg. l. c. iii. 9 (1922).—U.S.A. (Arkansas).
nuda, Sarg. l. c. 10.—U.S.A. (Missouri).

obstipa, Sarg. in Bull. N. Y. State Mus. clxvii. 80

(1913).—U.S.A. (N. York).

ogdensburgensis, Sarg. l. c. 123.—U.S.A. (N. York).

York). ohioënsis, Sarg. in Journ. Arnold Arb. iii. 183 (1922).—U.S.A. (Ohio).

pagensis, Sarg. l. c. iv. 104 (1923).-U.S.A. (Okla-

Paineana, Sarg. in Bull. N. Y. State Mus. clxvii. 97 (1913).—U.S.A. (N. York). pallescens, Sarg. l. c. 81.-U.S.A. (N. York).

CRATAEGUS :-

pelacris, Sarg. in Bull. N. Y. State Mus. clxvii. 82 (1913).—U.S.A. (N. York). perrara, Sarg. l. c. 103.—U.S.A. (N. York).

perspicabilis, Sarg. l. c. 90.—U.S.A. (N. York).

phaneroneura, Sarg. in Journ. Arnold Arb. iii. 2 (1922).—U.S.A. (Missouri). pinschaw, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 92 (1877),

nomen.-Hab.? nomen.—Hab.f poliophylla, Sarg. in Journ. Arnold Arb. iii. 185 (1922).—U.S.A. (Texas).

Proctoriana, Sarg. in Bull. N. Y. State Mus. clxvii. 110 (1913).—U.S.A. (N. York).

Putnamiana, Sarg. in Journ. Arnold Arb. iv. 102 (1923).—U.S.A. (Ohio).

(1923).—Ú.S.Ā. (Ohio).
Ridgwayi, Sarg. l. c. vi. 2 (1925).—U.S.A. (Illinois).
russata, Sarg. in Bull. N. Y. State Mus. clxvii. 85
(1913).—U.S.A. (N. York).
Sabineana, Ashe in Charleston Mus. Quarterly, i.
No. 2, 29 (1925).—U.S.A. (Louisiana; Texas).
sauratonae, Ashe in Bot. Gaz. 1899, xxviii. 270.—
U.S.A. (N. Carolina).
scitula, Sarg. in Bull. N. Y. State Mus. clxvii. 84
(1913).—U.S.A. (N. York).
seclusa, Sarg. l. c. 89.—U.S.A. (N. York).
sonnenbergensis. Sarg. l. c. 120.—U.S.A. (N. York).

seclusa, Sarg. l. c. 89.—U.S.A. (N. York).
sonnenbergensis, Sarg. l. c. 120.—U.S.A. (N. York).
spinea, Sarg. l. c. 122.—U.S.A. (N. York).
spiendens, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 90
(1877), nomen.—Hab.?
stenosepala, Sarg. in Journ. Arnold Arb. iii. 186
(1922).—U.S.A. (Texas).
Stevensiana, Sarg. l. c. iv. 99 (1923).—U.S.A.
(Kansas; Oklahoma).
sublobulata, Sarg. l. c. iii. 4 (1922).—U.S.A.
(Texas).

(Texas).

suborbiculata, Sarg. Man. Trees N. Am. ed. 2, 501 (1922).—Canada (Quebec; Ontario). subpilosa, Sarg. in Journ. Arnold Arb. iii. 6 (1922).—U.S.A. (Arkansas).

sutherlandensis, Sarg. l. c. 192.—U.S.A. (Texas).

swanensis, Sarg. l. c. 182.—Hort. transmississippiensis, Sarg. l.c. 7.—U.S.A. (Arkansas, Missouri).

sas, Missouri).
tripartita, Sarg. l. c. 188.—U.S.A. (Texas).
truculenta, Sarg. l. c. 188.—U.S.A. (Texas).
truculenta, Sarg. l. c. 181. N. Y. State Mus. clxvii.
118 (1913).—U.S.A. (N. York).
urbica, Sarg. l. c. 105: C. oblongifolia Sarg.
uticaensis, Sarg. l. c. 99.—U.S.A. (N. York).
uvaldensis, Sarg. in Journ. Arnold Arb. iii. 195
(1922).—U.S.A. (Texas).
Victorinii, Sarg. l. c. 184.—U.S.A. (Texas).
Wendlandi, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 93
(1877). nomen.—Am. sept.

(1877), nomen.—Am. sept.
Whitakeri, Sarg. in Journ. Arnold Arb. vi. 3 (1925), hybr.?—U.S.A. (Illinois). Youngi, Sarg. l. c. iv. 105 (1923).—U.S.A. (N. & S.

Carolina).

CRATERIANTHUS, Valeton ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind. iv. 196 (1917). RUBIACEAE. fimbripetalus, Valeton ex K. Heyne, l. c.—Sumatra; Borneo.

CRATERISPERMUM, Benth. (Rubiac.).
Brieyi, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 281 (1923).— Congo Belg. Goossensi, De Wild. l. c. 282.—Congo Belg.

CRATEROSTIGMA, Hochst. (Scrophulariac.).

cerastioides, Bonati în Bull. Soc. Bot. Genève, 1923, Sér. II. xv. 106 (1924).—Madag. kundalungense, Engl. în Engl. Jahrb. lvii. 612 (1922).—Congo Belg.

ndassekerense, Engl. 1. c. 611.—Afr. or. Perrieri, Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève, 1923, Sér. II. xv. 108 (1924).—Madag.

pygmaeum, Bonati, l. c. 107.—Madag. CRATOXYLON, Blume (Guttif.; Hypericac., Gen.

hypericinum, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 392 (1921): Hornschuchia hypericina.

CRATYLIA, Mart. (Legumin.). pauciflora, Harms in Fedde, Repert. xix. 17 (1923): Dioclea pauciflora.

CRAWFURDIA, Wall. (Gentianac.). Pterygocalyx, Hemsl. in Journ. Linn. Soc., Bot. xxvi. 123 (1890): Pterygocalyx volubilis.

CREMANTHODIUM, Benth. (Compos.).

Limprichtii, Diels in Fedde, Repert. Beih. xii. 510 (1922).—E. Tibet. stenactinium, Diels, l. c .- E. Tibet.

CREOCHITON, Blume (Melastomac.).
brevibracteata, Mansfeld in Engl. Jahrb. lx. 135
(1925).—N. Guin.

divitiflora, Mansfeld, l. c.—N. Guin. Ledermannii, Mansfeld, l. c.—N. Guin. Schlechteri, Mansfeld, l. c. 134.—N. Guin.

CREPIS, Linn. (Compos.). bertiscea, Jávorka in Magyar Bot. Lap. 1922, xxi. 21 (1923).—Albania.

Bonii, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii, 47.—Indo-China (Tonkin); Hongkong. Coronopus, Gagnep. l. c. 48.-Indo-China (Ton-

kin; Laos).

Gossweileri, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlvii. 282 (1925).—Angola.
hypochoeridea, Thellung in Vierteljahrsschr. Nat.
Ges. Zürich, lxvi. 255 (1921): Anisoramphus hypochaerideus.

Junodiana, O. Hoffm. ex Thellung, l. c .- Natal. pulcherrima, Grossheim in Act. Hort. Tiflis, Ser. II. i. 45 (1920).—Caucas.

serawschanica, B. Fedtsch. in Beih. Bot. Centralbl. xl. 11. 203 (1923).—Turkestan. Tatewakii, Kudo in Journ. Col. Agric. Sapporo, xii.

61 (1923).—Sakhalin. tonkinensis, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1921, Ixviii. 48.—Indo-China (Tonkin).

CRESCENTIA, Linn. (Bignoniac.).

aculeata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 138 (1894). —Mexico.

cujete [alter], Sessé & Moc. l. c.—Mexico. edulis, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 95 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 89.—Mexico.

mirabilis, Ekman ex Urb. in Fedde, Repert. xxii. 88

(1925).—Cuba. ternata, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 94 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 88.—Mexico.

CRINDONNA, Hort. ex Gard. Chron. 1921, Ser. III. Ixix. 32. AMARYLLIDACEAE.
[CRINUM×BELLADONNA.]
memoria-Corsii, Hort. l. c.—Hort.

CRINODENDRON, Molina (Elaeocarpac.; Tiliac.,

tucumanum, Lillo in Prim. Reun. Nac. Soc. Argent. Cien. Nat. [Tucumán, 1916] 220 (1919); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 116.—Argent.

CRINONIA, Blume (Orchidac.) Elizabethiana, Ridley, Fl. Mal. Penins. iv. 137 (1924): Pholidota Elizabethiana.

CRINUM, Linn. (Amaryllidac.).
Bequaerti, De Wild. Pl. Bequaert. i. 46 (1921).—
Congo Belg.

Forgetii, C. H. Wright in Kew Bull. 1925, 283 .-

uniflorum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 88 (1894).—Mexico. Voyroni, Jumelle in Rev. Hort. 1924, n. s. xix. 205.

-Madag.

CRITONIA, P. Br. (Compos.).

portoricensis, Britton & P. Wilson in Sc. Surv.

Porto Rico & Virgin Islands, vi. 291 (1925):

Eupatorium portoricense. CROCANTHEMUM, Spach (Cistac.). Aldersonii, Janchen in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 305 (1925): Helianthemum

Aldersonii. argenteum, Janchen, l. c.: Helianthemum argen-

Berlandieri, Janchen, l. c.: Halimium Berlandieri. Bicknellii, Janchen, l. c. 307: Helianthemum Bicknellii.

domingense, Janchen, l. c. 305: Halimium domingense.

exaltatum, Janchen, l. c.: Halimium exaltatum. glomeratum, Janchen, l. c.: Helianthemum glomeCROCANTHEMUM:-

hirsutissimum, Janchen in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 305 (1925): Helianthemum hirsutissimum, Presl.

nutans, Janchen, l. c. 307: Helianthemum nutans. occidentale, Janchen, l. c. 305: Helianthemum occidentale, Greene.

Pringlei, Janchen, l. c.: Helianthemum Pringlei.

rosmarinifolium, Janchen, I. c. 307: Helianthemum rosmarinifolium, Pursh. scoparium, Millsp. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser. v. 175 (1923): Helianthemum scoparium.

spartioides, Janchen in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 305 (1925): Helianthemum spartioides.

stenophyllum, Janchen, l. c.: Halimium stenophyllum.

stipulatum, Janchen in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1922, lxxi. 269.—U.S.A. (Texas). thyrsoideum, Janchen in Engl. & Prantl, Nat.

Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 307 (1925): Helianthemum thyrsoideum.

CROCUS, Linn. (Iridac.).

Marceti, Pau in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1909,

ix. 24.—Hispan.
Roopiae, Woronow in Not. Syst. Herb. Hort.
Petrop. v. 62 (1924).—Caucas.

CROTALARIA, Linn. (Legumin.)

altissima, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 166 (1894).—Mexico.

aridicola, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 180 (1925).—Austral. (Queensland). beniensis, De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux. viii. 130 (1923).—Congo Belg. bicolor, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s.

lxxiii. 34 (1924).—Angola.
lxxiii. 34 (1924).—Angola.
bracteata, Roxb. ex DC. Prodr. ii. 130 (1825);
Roxb. Fl. Ind. iii. 278 (1832).—Ind. or.
brevis, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 178 (1925).
—N. Austral.; Queensland.
Breyeri, N. E. Brown in Kew Bull. 1922, 27.—
Theorems.

Transvaal. chiapensis, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot. x. 406 (1921).—Mexico.

crepitans, Hutchinson in Kew Bull. 1921, 363.-N.

Nigeria. cylindroclados, E. G. Baker & Martin in Bull. Jard. Bot. Brux. viii. 131 (1923).—Congo

densiflora, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 487 (1924).-Congo Belg.

divaricato-ramosa, De Wild. l. c. 489.—Congo

dolichonyx, E. G. Baker & Martin in Bull. Jard. Bot. Brux. viii. 131 (1923).—Congo Belg. exserta, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 179 (1925).

—Austral. (Queensland). Henrici, Hochr. in Candollea, ii. 390 (1925): C. arenaria, Zoll. ♂ Mor.

Hislopii, Corbishley in Kew Bull. 1922, 27 .- S. Rhodésia.

Kerrii, Craib in Kew Bull. 1922, 170.—Siam. kigesiensis, E. G. Baker in Journ. Bot. 1924, lxii. 333.—Uganda.

333.—Cgalda. kikangaënsis, *De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.* viii. 133 (1923).—Congo Belg. leopoldvillensis, *De Wild. Pl. Bequaert.* ii. 499

(1924).—Congo Belg.
lonchophylla, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss.
Wien, Math.-Nat. 1922, lix. 56: C. ferruginea,
var. pilosissima, Benth.

Var. phosissina, Benth.
longibracteata, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 500
(1924).—Congo Belg.
Lynesii, E. G. Baker & Martin in Journ. Bot. 1924,
lxii. 136.—Sudan. Brit.
marginata, N. E. Brown in Kew Bull. 1921, 291.—

Congo Belg.
megapteryx, E. G. Baker & Martin in Bull. Jard. Bot. Brux. viii. 136 (1923).—Congo Belg. monosperma, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 503 (1924).

—Congo Belg.
monticola, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ.
Bot. x. 406 (1924).—Mexico.
naragutensis, Hutchinson in Kew Bull. 1921, 363.—

N. Nigeria.

CROTALARIA:

oxthoibos, E. G. Baker & Martin in Bull. Jard. Bot. Brux. viii. 139 (1923).—Congo Belg. persica, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921, xix.

354: Cytisus persicus.
polyphylla, *Riley in Kew Bull*. 1923, 333.—Mexico.
pseudo-Henrici, *Hochr. in Candollea*, ii. 390 (1925). —Java.

quercetorum, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot. x. 407 (1924).—Mexico.
Ringoeti, E. G. Baker in De Wild. Pl. Bequaert.

ii. 509 (1924).—Congo Belg. Schultzei, Harms in Schultze, Namal. & Kala-

hari, 701 (1907), nomen.—Great Namaq. stenorhampha, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 155 (1922).—Cameroons.

tungensis, P. Lima in Brotéria, Sér. Bot. 1921, xix. 120.—Áfr. Lusit. Or.

Wildemani, E. G. Baker & Martin in Bull. Jard. Bot. Brux. viii. 141 (1923).—Congo Belg.

CROTON, Linn. (Euphorbiac.)

acuminatus, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 223 (1894).—Portoric. alpinus, Cheval. ex Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 548 (1922).—Indo-China (Anam.).

astrophorus, Urb. in Fedde, Repert. xix. 298 (1924). –Haiti.

bispinosus, G. Wright; Urb. Symb. Antill. ix. 198 (1924), descr. ampl.—Cuba. bisserratus, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 222 (1894).—Mexico.

Bonianus, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1921, 1xviii. 549 (1922).—Indo-China (Tonkin).
Brieyi, De Wild. Miss. de Briey, Mayumbe, 176 (1920).—Congo Belg.

budopensis, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France,

1921, Ixviii. 549 (1922).—Cochinch. butaguensis, De Wild. in Rev. Zool. Afr. ix. Suppl. Bot. 16 (1921).—Congo Belg.

calcicola, Ridley in Kew Bull. 1923, 366.—Penins. Cavaleriei, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1921,

lxviii. 550 (1922).—China (Kweichau). Chevalieri, Gagnep. l. c.—Cochinch. Claessensi, Vermoesen ex De Wild. in Ann. Soc.

Sc. Brux. xliv. 1. 541 (1925).—Congo Belg. confusus, Gage in Rec. Bot. Surv. India, ix. 237 (1922).—Penins. Mal.

cristalensis, Urb. Symb. Antill. ix. 197 (1924) .-Cuba.

cubiensis, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 551 (1922).—Indo-China (Anam.).
Delpyi, Gagnep. l. c. 552.—Cochinch.; Laos. densiflorus, Pax & K. Hoffm. in Meded. Herb.

Leid. No. 40, 19 (1921).—Boliv. densivestitus, C. T. White & Francis in Proc. Roy.

Soc. Queensl. 1923, xxxv. 80.—Austral. (Queensland).

dioicus, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 222 (1894). -Mexico.

dodecamerus, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1925, lxxii. 462; et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-

Chine, v. 263 (1925).—Indo-China (Anam).
dongnaiensis, Pierre ex Gagnep. in Bull. Soc. Bot.
France, 1921, lxviii. 553 (1922).—Cochinch.
Duclouxii, Gagnep. l. c.—China (Yunnan).

Eberhardtii, Gagnep. l. c. 554.—Indo-China (Ton-Ekmanii, Urb. Symb. Antill. ix. 194 (1924).—Cuba.

Ekmanii, Urb. Symb. Antill. ix. 194 (1924).—Cuba. euryphyllus, W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 159 (1921).—China (Yunnan).
Fergusonii, Small, Fl. S. E. U. S. ed. 1, 695 (1903).—U.S.A. (Florida); Ins. Baham. glanduloso-dentatus, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert. xix. 176 (1923).—Bras. (Piauhy). guerzesiensis, Beille ex A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç. 570 (1920), nomen.—Guinea Gall. kongensis, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lyviii 555 (1922).—Indo-China

kongensis, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 555 (1922).—Indo-China. krabas, Gagnep. l. c.—Laos; Cambodia. lancilimbus, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 395.—Ins. Philipp. (Mindanao). laoticus, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 556 (1922).—Indo-China (Laos).

latsonensis, Gagnep.l.c. 557.—Indo-China (Tonkin).

CROTON:

Lindmanii, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 7, 37 (1922).—Haiti.

longipes, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1925, lxxii. 462; et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 283 (1925).—Indo-China (Anam). lucidus, Gage in Rec. Bot. Surv. India, ix. 236 (1922).—Penins. Mal.

Luetzelburgii, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert.

xix. 175 (1923).—Bras. (Bahia). macrocarpus, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 332 (1925). —Penins. Mal.

magnifolius, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 166 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.);

ed. 2, 154.—Mexico.
maieuticus, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1925,
lxxii. 463; et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 284 (1925).—Indo-China (Anam). megalobotryoides, De Wild. in Rev. Zool. Afr. ix.

meganobotryondes, be what in the Earlie Suppl. Bot. 18 (1921).—Congo Belg.
mekongensis, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France,
1921, lxviii. 558 (1922).—Laos; Cambodia.
nanus, Gagnep. l. c. 1925, lxxii. 464; et in Lecomte,
Fl. Gén. Indo-Chine, v. 266 (1925).—Indo-Chine, v. 266 (1925). China (Laos).

nipensis, Urb. Symb. Antill. ix. 196 (1924).—Cuba. palmatus, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 223 (1894).—Cuba.

payaquensis, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.

1924, xiv. 97.—Salvador.
Pierrei, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1921,
Liviii. 558 (1922).—Cochinch.; Laos.

Poilanei, Gagnep. l. c. 559.—Cochinch.; Cambodia; Laos.

prostratus, Urb. Symb. Antill. ix. 195 (1924).-

psammophilus, Lillo in Prim. Reun. Nac. Soc. Argent. Cien. Nat. [Tucumán, 1916] 214 (1919); cf. Gray Herb. Card. Cat., Issue 116.—Argent. pseudogracilipes, Pax & K. Hoffm. in Meded. Herb. Leid. No. 40, 20 (1921).—Boliv.

pseudoniloticus, De Wild. Miss. de Briey Mayumbe, 178 (1920).—Congo Belg.
Radlkoferi, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert. xix. 175 (1923).—Bras. (Bahia). rhamnifolioides, Pax & K. Hoffm. l. c. 174.—Bras. (Bakia).

(Bahia).
rigidus, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, v. 481 (1924): C. flavens, var. rigidus, Muell. Arg.

Muell. Arg.
rotundifolius, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1,
166 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.);
ed. 2, 154.—Mexico.
salicifolius, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1925,
lxxii. 464; et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine,
v. 260 (1925).—Indo-China (Anam).
Sereti, Vermoesen ex De Wild. in Ann. Soc. Sc.
Brux. xliv. I. 543 (1925).—Congo Belg.
sitiens, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.
v. 185 (1923).—Mexico.

x. 185 (1922).—Mexico. tartonrairoides, Pax & K. Hoffm. in Meded. Herb.

Leid. No. 40, 20 (1921).—Boliv. Tessmannii, Mansfeld in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 264 (1925).—Peruv.

Thorelii, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 560 (1922).—Cochinch.; Cambodia; Laos.

tomentosus, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 223 (1894).—Portoric.

tonkinensis, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 560 (1922).—Indo-China (Tonkin; Anam).

touranensis, Gagnep. l. c. 561.-Indo-China

tragioides, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiv. 11 (1922).—Guatem.; Honduras; Costa Rica; Mexico.

trilobatus, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 222 (1894).—Mexico.

tropidophyllus, Urb. Symb. Antill. ix. 196 (1924). -Cuba.

verticillatus, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 166 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.);

ed. 2, 154.—Mexico.
vulpinus, Sessé & Moc. l. c.; ed. 2, 155.—Mexico.
Watsonii, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.
xxiii. 616 (1923): C. elaeagnoides, S. Wats.

CROTON:-

Wellensi, De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux. xliv. I. 545 (1925).—Congo Belg. yunnanensis, W. W. Smith in Notes Bot. Gard.

Edin. xiii. 159 (1921).—China (Yunnan). Zehntneri, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert. xix. 176 (1923).—Bras. (Bahia).

CRUCIANELLA, Linn. (Rubiac.). divaricata, Korovin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 179 (1924).—Bokhara.

CRUDIA, Schreb. (Legumin.).

aequalis, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 91 (1922).—Reg. Amaz.

CRUSEA, Cham. & Schlecht. (Rubiac.). rosea, Loes. in Fedde, Repert. xviii. 362 (1922).— Mexico.

CRYOPHYTUM, N. E. Brown in Gard. Chron. 1925, Ser. III. lxxviii. 412, in clavi. FICOI-DACEAE.

CRYPSIS, Ait. (Gramin.). ciliosa, Mez in Fedde, Repert. xvii. 292 (1921).—

minuartioides, Mez, l. c. 293: Torgesia minuartioides.

setulosa, Mez, l. c. 292: Vilfa setulosa.

CRYPTANDRA, Smith (Rhamnac.).

armata, C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1921, xxxiii. 153.—Austral. (Queensland).

CRYPTANGIUM, Schrad. (Cyperac.). strictum, H. Pfeiff. in Ber. Deutsch. Bot. Ges. 1921,

xxxix. 133, in obs.: Lagenocarpus strictus.

CRYPTANTHA, Lehm. (Boraginac.).

Abramsii, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.

n. s. Ixviii. 52 (1923).—U.S.A. (Calif.).

albida, I. M. Johnston, I. c. 53: Myosotis albida.

angelica, I. M. Johnston in Proc. Calif. Acad. Sc.

Ser. IV. xii. 1143 (1924).—Mexico.

argentinica, A. Brand in Fedde, Repert. xx. 318

(1924).—Argent

(1924).—Argent. Brandegei, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.

n. s. lxviii. 53 (1923).—U.S.A. (Calif.). cajabambensis, A. Brand in Fedde, Repert. xx. 319

(1924).—Peruv. campylotricha, A. Brand, l. c. 47.—Chile. candelabrum, A. Brand, l. c.-Chile

Candolleana, A. Brand, l. c. 48.—Chile. circumscissa, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxviii. 55 (1923): Lithospermum cir-

cumscissum. corymbosa, I. M. Johnston, l. c. 54: Myosotis

corymbosa. dichotoma, I. M. Johnston, l. c. 55: Krynitzkia

dichotoma

falcata, I. M. Johnston, l. c. 54: Eritrichium falcatum.

famatinae, A. Brand in Fedde, Repert. xx. 318 (1924).—Argent. granulosa, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.

n. s. lxviii. 54 (1923): Myosotis granulosa. Hossei, A. Brand in Fedde, Repert. xx. 49 (1924).—

Argent. inaequata, I. M. Johnston in Univ. Calif. Publ. Bot.

vii. 444 (1922).—U.S.A. (Calif.). latifolia, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxxiii. 73 (1924).—Peruv. limensis, I. M. Johnston, l. c. n. s. lxx. 46 (1924):

Eritrichium limense.

Eritrichium Imense.

Macbridei, I. M. Johnston, l. c. n. s. lxxiii. 74
(1924).—Peruv.
mariposae, I. M. Johnston, l. c. n. s. lxxiv. 73
(1925).—U.S.A. (Calif.).
micrantha, I. M. Johnston, l. c. n. s. lxviii. 56
(1923): Eritrichium micranthum.
miputiflora. A. Brand in Feddle. Repert vy. 210

minutiflora, A. Brand in Fedde, Repert. xx. 319 (1924), in obs.: Eritrichium minutiflorum.

(1924), in obs.: Entrenum minutinorum. modesta, A. Brand, l. c. 48.—Argent. patagonica, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxviii. 54 (1923): Amsinckia patagonica. peruviana, I. M. Johnston, l. c. n. s. lxxiii. 74 (1924).

-Peruv.

Philippiana, A. Brand in Fedde, Repert. xx. 319 (1924).—Chile.

CRYPTANTHA:-

piscoënsis, A. Brand in Fedde, Repert. xx. 49 (1924).—Peruv.

scabrella, Piper in Proc. Biol. Soc. Wash. 1924, xxxvii, 95.—U.S.A. (Oregon).

Seleri, A. Brand in Fedde, Repert. xx. 317 (1924).—

Spegazzinii, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxviii. 54 (1923): Amsinckia angustifolia, var. microcarpa, Speg.

Traskae, I. M. Johnston, l. c. n. s. lxxiv. 77 (1925).

—U.S.A. (Calif.).
umbelliformis, A. Brand in Fedde, Repert. xx. 317

(1924).—Peruv. Weberbaueri, A. Brand, l. c. 318.—Peruv. Woitschachii, A. Brand, l. c. 317.—Peruv.

CRYPTARRHENA, R. Br. (Orchidac.).

quadricornu, Kränzl. in Engl. Pflanzenr. Orchid.-Monandr.-Oncid. 314 (1922).—Costa Rica. unguiculata, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii. 103 (1921).—Ecuador.

CRYPTOCARYA, R. Br. (Laurac.)

anamalayana, Gamble in Kew Bull. 1925, 126.— Ind. or. (Anamalai Hills).

Beddomei, Gamble, l. c. 127.—Ind. or. (Madras). Bourdillonii, Gamble, l. c.—Ind. or. (Madras). cagayanensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922,

cagayanensis, Merriti in Philipp, Journ. Sci. 1922, xx. 385.—Ins. Philipp. (Luzon). camphorata, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 121 (1925): C. glaucescens, var. camphorata, Meissn. caudata, Teschn. in Engl. Jahrb. lviii. 410 (1923).— N. Guin.

Edanoii, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 384. -Ins. Philipp. (Mindanae)

Engleriana, Teschn. in Engl. Jahrb. lviii. 406 (1923).

-N. Guin. foveolata, C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1923, xxxv. 75.—Austral. (Queensland). fuscopilosa, Teschn. in Engl. Jahrb. lviii. 407 (1923).—N. Guin. glabella, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 122 (1925).

–Austral. (Queensland).

—Austral. (Queensland).

Graebneriana, Teschn. in Engl. Jahrb. lviii. 409
(1923).—N. Guin.
hainanensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922,
xxi. 343.—China (Hainan).
kamahar, Teschn. in Engl. Jahrb. lviii. 408 (1923).—

N. Guin.; Ins. Bismarck. lanceolata, Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 1105 (1925): Beilschmiedia lanceolata. Lawsonii, Gamble in Kew Bull. 1925, 127.—Ind.

Lawsoni, Gamble in Kew Bull. 1925, 127.—Ind. or. (Madras).

Ledermannii, Teschn. in Engl. Jahrb. lviii. 408 (1923).—N. Guin.

Loheri, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvii. 24.—Ins. Philipp. (Luzon).

Maclurei, Merrill, l. c. 1922, xxi. 344.—China (Hairas)

(Hainan). magnifolia, Teschn. in Engl. Jahrb. lviii. 405 (1923). -N. Guin.

maroniensis, Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,

multicostata, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 121 (1925).—Austral. (Queensland). multinervis, Teschn. in Engl. Jahrb. lviii. 405 (1923).—N. Guin.

multipaniculata, Teschn. l. c.—N. Guin. myrcioides, S. Moore in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 42.—N. Guin.

novo-guineënsis, Teschn. in Engl. Jahrb. lviii. 411 (1923).-N. Guin.

obcordicarpa, Lecard ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 1104 (1925).—N. Caled. obtusifolia, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi. 344.—China (Hainan).

odorata, Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1924,

odorata, Guillaumin in Bill. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 1104 (1925).—N. Caled. oligocarpa, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 257 (1921).—Ins. Philipp. (Mindanao). oreophila, Guillaumin in Bill. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 1105 (1925): Beilschmiedia oreophila. ovata, Teschin. in Engl. Jahrb. lviii. 408 (1923).—N.

Guin. pleurosperma, C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1923, xxxv. 77.—Austral. (Queensland).

CRYPTOCARYA:-

pulchella, Teschn. in Engl. Jahrb. lviii. 410 (1923). -N. Guin.

pusilla, Teschn. l. c. 407.-N. Guin.

rarinervia, S. Moore in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 42.—N. Guin.

Schlechteri, Teschn. in Engl. Jahrb. lviii. 410 (1923). -N. Guin.

tebaënsis, Teschn. l. c. 409.-N. Guin.

transvaalensis, Burtt Davy in Kew Bull. 1922, 334.

verrucosa, Teschn. in Engl. Jahrb. lviii. 406 (1923). —N. Guin.

CRYPTOCENTRUM, Benth. (Orchidac.).

gracilipes, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 246 (1923).—Costa Rica.

gracillimum, Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid. No. 8, 68 (1925).—Costa Rica. Hoppii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii. 103

(1924).—Colomb. latifolium, Schlechter, l. c. xix. 247 (1923).—Costa

Rica. pergracile, Schlechter, l. c. xxvii. 103 (1924).-Colomb.

Standleyi, Ames, Sched. Orchid. No. 9, 55 (1925). -Costa Rica.

CRYPTOCHILUS, Wall. (Orchidae.).

Farreri, Schlechter in Fedde, Repert. xx. 384 (1924). —Tibet.

CRYPTODISCUS, Schrenk (Umbellif.). didymus, Korovin in Bull. Univ. As. Centr. vii. Suppl. 23 (1924): Cachrys didyma.

CRYPTOLEPIS, R. Br. (Asclepiadac.). elegans, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 82 (1837),

descr.-Ind. or. CRYPTOMERIA, D. Don in Ann. Nat. Hist. i. 233 (1838). PINACEAE (Conif., Gen. Pl.).

gracilis, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 272 (1877), nomen.-Hab.?

Lobbii, Hort. ex Lavallée, l. c.: C. japonica, var. Lobbii, Lavallée. viridis, Hort. ex Lavallée, l. c., nomen.-Hab.?

CRYPTOPHILA, W. Wolf in Am. Midl. Nat. 1922, viii. 115. MONOTROPACEAE. pudica, W. Wolf, l. c. 117.—U.S.A. (Alabama).

CRYPTOPHORANTHUS, Barb.-Rodr. (Orchidac.)

acaulis, Kränzl. in Fedde, Repert. Beih. xxxiv. 232 (1925).--Costa Rica.

Argus, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 437 (1921) .-

belogottis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii. 50 (1921).—Ecuador.

Dusenii, Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 118 (1922).—Bras. (Paraná).

Endresianus, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 437 (1921).—Costa Rica.

Juergensii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxv. 46 (1925).—Bras. (Rio Grande do Sul). Lehmannii, Rolfe in Kew Bull. 1922, 26.—Colomb.

pectinatus, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 277 (1923).—Costa Rica.

pleurothallopsis, Kränzl. in Kew Bull. 1925, 115; et in Fedde, Repert. Beih. xxxiv. 231 (1925).— Colomb.

Powellii, Ames, Sched. Orchid. No. 4, 8 (1923).-Panamá.

Rolfeanus, Kränzl. in Kew Bull. 1925, 114.-Ecuador.

CRYPTORHIZA, Urb. in Fedde, Repert. xvii. 403 (1921). MYRTAGEAE. haitiensis, Urb. l. c. 404.—Haiti

CRYPTOSEPALUM, Benth. (Legumin.).
Curtisiorum, I. M. Johnston in Contrib. Gray
Herb. n. s. lxxiii. 33 (1924).—Angola.
Delevoyi, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 232 (1925).—

CRYPTOSTEMMA, R. Br. (Compos.) triste, Domin in Mem. Soc. Sc. Bohême, 1921-22, No. 2, 124 (1923): Arctotis tristis.

Congo Belg.

CRYPTOSTYLIS, R. Br. (Orchidac.).

acutata, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iii. 243 (1921).—Java; Sumatra.

conspicua, J. J. Smith, l. c. 247.—Java.
javanica, J. J. Smith, l. c. 245.—Java.
lancilabris, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 54
(1922).—N. Guin.

philippinensis, Schlechter, l. c., in obs., nomen.— Ins. Philipp. (Mindanao).

zeylanica, Ŝchlechter, l. c., in obs.: Zosterostylis

CRYPTOTAENIA, DC. (Umbellif.).

Flahaultii, K .- Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s. xxix. 136 (1916): Lereschia Flahaultii.

CTENIUM, Panz. (Gramin.).

aromaticum, Wood, Class-Book Bot. 806 (1861): Aegilops aromaticum.

Ledermannii, Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 119 (1924).—Cameroons. Schweinfurthii, Pilger, l. c. 116.—Sudan. Brit. somalense, Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1922,

n. s. xxix. 113 (1923), nomen.—Congo Belg.

CTENOCLADUS, Engl. in Engl. Jahrb. lvii. 246 (1921). MORACEAE. Mildbraedii, Engl. l. c.—Cameroons.

CTENOLOPHON, Oliv. (Linac.). Englerianus, Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 706 (1924).—Angola.

CUCUMIS, Linn. (Cucurbitac.).

albus, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 334 (1922), nomen.-Corea.

callosus, Cogn. in Engl. Pflanzenr. Cucurb.-Cucum.

129 (1924): Bryonia callosa. Cogniauxianus, Dinter; Cogn. & Harms in Engl. Pflanzenr. Cucurb.-Cucum. 131 (1924), descr.— Hereroland.

crassiflorus, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 228 (1894).—Mexico?

fricatorius, Sessé & Moc. l. c. 227.-Mexico. lyratus, Zimmermann, Cucurbitac. ii. 178 (1922).--Tanganyika Terr.

microspermus, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 335 (1922), nomen.—Corea.

nigristriatus, Zimmermann, Cucurbitac. ii. 178 (1922).—Tanganyika Terr. odoratissimus, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 228

(1894).—Mexico.

CUDRANIA, Tréc. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.). grandifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1921, xviii. 52.—Ins. Philipp. (Mindanao). tricuspidata, Bureau ex Lavallée, Arb. Segrez. 243 (1877): Maclura tricuspidata.

CULCASIA, Beauv. (Arac.). Bequaerti, De Wild. Pl. Bequaert. i. 167 (1922).—

Congo Belg. kasaiensis, *De Wild. l. c.* 168.—Congo Belg. Pynaerti, *De Wild. l. c.* 169.—Congo Belg. Sapini, *De Wild. l. c.* 170.—Congo Belg. Sereti, *De Wild. l. c.* 172.—Congo Belg.

CULCITIUM, Humb. & Bonpl. (Compos.).
peduncularis, Macloskie in Scott, Rep. Princeton
Univ. Exped. Patag. viii. Suppl. Bot. 267 (1915): Leptinella peduncularis.

CUMINUM, Linn. (Umbellif.).
Borszczowi, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s. xxix. 209 (1916): Torilis Borszczowi. brevisetum, K.-Pol. l. c.: Psammogeton brevi-

setus.

crinitum, K.-Pol. l. c. 208: Pimpinella crinita. ramosissimum, K.-Pol. l. c.: Athamantha ramo-

sissima. setifolium, K.-Pol. l. c. 209: Psammogeton setifolius.

CUNILA, Linn. (Labiat.).

fragrans, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 7 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 6.-Mexico.

CUNNINGHAMIA, R. Br. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

lanceolata, Hook. Bot. Mag. t. 2743 (1827): Pinus lanceolata.

CUPANIA, Linn. (Sapindac.).

Baileyana, F. Muell. ex Radlk. in Fedde, Repert. xx. 32 (1924), in syn.: Cupaniopsis Baileyana. costaricensis, Radlk. l. c. xvii. 364 (1921).—Costa

mollis, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923, xiii. 352.—Salvador.

undulata, Linden, Cat. Pl. Exot. No. 19, 11 (1865), nomen; Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1925, xxxi. 478, descr.—Bras. (S. Paulo).

CUPANIOPSIS, Radlk. (Sapindac.).

angustifolia, Radlk. in Fedde, Repert. xx. 33 (1924). -N. Guin.

Baileyana, Radlk. l. c. 32.—Austral. (Queensland). curvidentata, Radlk. l. c. 31: Cupania curvidentata. flagelliformis, Radlk. l. c.: Cupania flagelliformis. hypodermatica, Radlk. l. c. 35.—N. Caled. Shirleyana, Radlk. l. c. 32: Cupania Shirleyana. vitiensis, Radlk. l. c. 34.—Ins. Viti.

CUPHEA, P. Br. (Lythrac.).

blepharophylla, *Riley in Kew Bull.* 1924, 211: Parsonsia blepharophylla.

scelopetala, Riley, l. c. 212.-Mexico.

CUPRESSUS, Linn. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.). acuta, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 282 (1877): Retinospora acuta.

Bregeoni, Hort. ex Lavallée, l. c. 283, nomen.— Hab.?

devoniana, Hort. ex Lavallée, l. c. 289, nomen.-

Hab.? Doniana, Hort. ex Lavallée, l. c. 283, nomen.-

elegans, Hort. ex Lavallée, l. c. 284, nomen.—Hab.? ericoides, Hort. ex Lavallée, l. c. 282, nomen.-Hab.?

Fernandini, Hort. ex Lavallée, l. c. 283, nomen.— Hab.?

filiformis, Hort. ex Lavallée, l. c. 277, nomen.-Hab.?

Forbesii, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 58 (1923) .-U.S.A. (Calif.).

himalayensis, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 283 (1877), nomen.—Hab.?

kewensis, Hort. ex Lavallée, l. c. 285, nomen.leptoclada, Hort. ex Lavallée, l. c. 282: Retinospora

leptoclada.

nivea, Hort. ex Lavallée, l. c. 285, nomen.—Hab.? Nobleana, Hort. ex Lavallée, l. c. 282: Retinospora Nobleana.

pseudo-squarrosa, Hort. ex Lavallée, l. c.: Retinospora pseudo-squarrosa.

refracta, Hort. ex Lavallée, l. c., nomen.—Hab.? Reinwardtii, Hort. ex Lavallée, l. c. 285, nomen.-—Hab

religiosa, Hort. ex Lavallée, l. c. 284, nomen.— Hab.?

Skinneri, Hort. ex Lavallée, l. c., nomen.-Hab.? Smithiana, Hort. ex Lavallée, l. c. 283, nomen. Hab.?

Ugelii, Hort. ex Lavallée, l. c. 284, nomen.—Hab.? Whitleyana, Hort. ex Lavallée, l. c. 283, nomen.—

CURCAS, Adans. (Euphorbiac.). hernandifolius, Britton in Sc. Surv. Porto Rico Virgin Islands, v. 484 (1924): Jatropha hernandifolia.

CURCULIGO, Gaertn. (Amaryllidac.).

borneënsis, Merrill in Journ. As. Soc. Straits,

lxxxv. 162 (1922).—Borneo. glabrescens, Merrill, I. c. 163: C. latifolia, var. glabrescens, Ridley.

grandis, Herb. ex Burkill in Rec. Bot. Surv. India, x. 386 (1925), nomen.—Ind. or. (Assam).

CURCUMA, Linn. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

sulcata, Haines in Kew Bull. 1923, 119.-Ind. or. (Centr. Prov.).

CURURU, Mill. (Sapindac.).

brachycarpa, House in Am. Midl. Nat. 1922, viii. 64: Serjania brachycarpa. curassavica, House, l. c. 63: Paullinia curassavica. Cururu, House, l. c. 64: Paullinia Cururu.

CURURU:-

incisa, House in Am. Midl. Nat. 1922, viii. 64: Serjania incisa.

mexicana, *House*, *l. c.*: Paullinia mexicana. pinnata, *House*, *l. c.*: Paullinia pinnata. polyphylla, House, l. c.: Sarjania racemosa, House, l. c.: Sarjania racemosa. sinuata, House, l. c.: Paullinia sinuata.

CUSCATLANIA, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923, xiii. 437. NYCTAGINACEAE. vulcanicola, Standley, l. c.—Salvador.

CUSCUTA, Linn. (Convolvulac.).

argentinana, Yuncker in Am. Journ. Bot. 1922, ix.

boliviana, Yuncker, l. c. 565.—Boliv.
brevisquamata, Yuncker, l. c. 565.—Boliv.
brevisquamata, Yuncker, l. c. 560.—Argent.
capillaris, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 305 (1837),
descr.—Burma.

descr.—Burma.
ceratophora, Yuncker in Illinois Biol. Monogr. vi. 28
(1921).—Mexico; Curaçao.
chapalana, Yuncker, l. c.—Mexico.
Choisiana, Yuncker, l. c. 38.—Mexico.
cozumeliensis, Yuncker in Bull. Torr. Bot. Cl.
1922, xlix. 108.—Mexico.
decipiens, Yuncker in Illinois Biol. Monogr. vi. 55
(1921).—Mexico.
deltoidea, Yuncker, l. c. 44.—Mexico.
dentatasquamata, Yuncker in Bull. Torr. Bot. Cl.
1922, xlix. 107.—Mexico.
desmouliniana, Yuncker in Illinois Biol. Monogr.
vi. 40 (1921).—Mexico.
durangana, Yuncker in Bull. Torr. Bot. Cl. 1922,
xlix. 109.—Mexico.
erosa, Yuncker in Illinois Biol. Monogr. vi. 26
(1921).—Mexico.
erosa, Yuncker in Illinois Biol. Monogr. vi. 26
(1921).—Mexico; Arizona.
Flossdorfii, Hicken in Darwiniana, i. 31 (1922).—

Flossdorfii, Hicken in Darwiniana, i. 31 (1922).-

Am. austr. goyaziana, Yuncker in Am. Journ. Bot. 1922, ix.

goyaziana, Yuncker in Am. Journ. Bot. 1922, ix. 568.—Bras. (Goyaz).
insquamata, Yuncker, l. c. 1923, x. 12.—Boliv.
Jepsonii, Yuncker in Illinois Biol. Monogr. vi. 59
(1921).—U.S.A. (Calif.).
lacerata, Yuncker, l. c. 44.—Mexico.
lucidicarpa, Yuncker in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923,
l. 277.—Peruv.
macrocephala, Schaffner ex Yuncker in Illinois
Biol. Monogr. vi. 36 (1921).—Mexico.
nevadensis, I. M. Johnston in Proc. Calif. Acad. Sc.
Ser. IV. xii. 1133 (1924), in obs.—U.S.A.
(Nevada).
nuda, Pilger in Engl. Jahrb. lix. 84 (1924).—N.

nuda, Pilger in Engl. Jahrb. lix. 84 (1924).-N. Guin.

occidentalis, Millsp. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser. v. 204 (1923): C. californica, var. breviflora, Engelm.

var. brevissora, Engelm.
orbiculata, Yuncker in Am. Journ. Bot. 1922, ix. 572.—Bras. (Goyaz).
polyanthemos, Schaffner ex Yuncker in Illinois Biol. Monogr. vi. 46 (1921).—Mexico.
Pringlei, Yuncker, l. c. 29.—Mexico.
Purpusii, Yuncker, l. c. 37.—Mexico.
racemosa, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 30 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 27.—Mexico. Mexico.

rubella, Yuncker in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, l. 278. -Peruv.

--Peruv.
rugosiceps, Yuncker in Illinois Biol. Monogr. vi. 27
(1921).—Mexico.
serrata, Yuncker in Am. Journ. Bot. 1922, ix. 569.—
Bras. (Goyaz).
stenoloba, Bornm. & Schwarz in Fedde, Repert.
Beih. xxvi. 56 (1924).—German.
sulcata, Roxb.; G. Don, Gen. Syst. iv. 305 (1837),

descr.-Ind. or.

CUSPARIA, Humb. (Rutac.).

tapajozensis, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 100 (1925).—Reg. Amaz. trombetensis, Ducke, l. c. iii. 183 (1922).—Reg.

CUSSONIA, Thunb. (Araliac.).
Bequaerti, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 89 (1923).—

longipedicellata, Lecomte, Madag., Bois Analamaz. 117 (1922).—Madag.

CUVIERA, DC. (Rubiac.).

heisteriifolia, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910–11, ii. 81, 90 (1922), nomen; et in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 205 (1924), descr.—Cameroons.

CYANANTHUS, Wall. (Campanulac.). argenteus, *Marquand in Kew Bull.* 1924, 253.— China (Yunnan).

dolichosceles, Marquand, l. c. 250.-China (Szechuan); Tibet.

fasciculatus, Marquand, l. c. 247.—China (Yunnan). flavus, Marquand, l. c.—China (Yunnan). obtusilobus, Marquand, l. c. 254.—China (Yunnan).

CYANELLA, Linn. (Amaryllidac.; Haemodorac.,

ramosissima, Engl. & K. Krause in Engl. Jahrb. lvii. 239 (1921): Iphigenia ramosissima.

CYANOTIS, D. Don (Commelinac.).

Reutiana, Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, 1921, Sér. II. xiii. 241 (1922).—Mont. Nilgiri.

CYATHOCALYX, Champ. (Annonac.). novoguineënsis, E. G. Baker in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 3.—N. Guin.

CYATHOCLINE, Cass. (Compos.).

Jacquemontii, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 49.—Ind. or.

CYATHOGYNE, Muell.-Arg. (Euphorbiac.). grandifolia, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 41 (1922).— Cameroons.

CYATHOMONE, S. F. Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923, xiii. 105. COMPOSITAE. Sodiroi, S. F. Blake, l. c.: Narvalina Sodiroi.

CYATHOSTEMMA, Griff. (Annonac.) longipes, Craib in Kew Bull. 1925, 8.—Siam.

CYATHULA, Lour. (Amaranthac.). hereroënsis, Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, lxvi. 222 (1921).—Hereroland.

CYCAS, Linn. (Cycadac.).
Chamberlainii, W. H. Brown & Kienh. in Philipp.
Journ. Sc. 1925, xxvi. 47.—Ins. Philipp. (Luzon).

CYCLACANTHUS, S. Moore in Journ. Nat. Hist. Soc. Siam, iv. 153 (1921). ACANTHACEAE. coccineus, S. Moore, l. c.—Indo-China (Anam).

CYCLACHAENA, Fres. (Compos.). lobata, Rydb. in N. Am. Fl. xxxiii. 10 (1922).—

pedicellata, Rydb. l. c .- U.S.A. (N. Mexico; Texas).

CYCLAMEN, Linn. (Primulac.).

durostoricum, Panțu & Solacolu in Bull. Sect. Sc. Acad. Roumaine, ix. 23 (1924); et in Bul. Inform. Grad. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1924, iv. 78, nomen.—Ruman.

CYCLANDRA, Lauterb. in Engl. Jahrb. lviii. 47 (1922). GUTTIFERAE.
Ledermannii, Lauterb. l. c.—N. Guin. papuana, Lauterb. l. c. 49.—N. Guin.

CYCLANTHEROPSIS, Harms (Cucurbitac.) occidentalis, Gilg & Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 81 (1922), nomen; et in Engl. Jahrb. lviii. 241 (1923), descr.—Cameroons

CYCLEA, Arn. (Menispermac.). caudata, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxv. 172 (1922).—Borneo.

cauliflora, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvi.

452.—Ins. Philipp. (Leyte).
ciliata, Graib in Kew Bull. 1922, 230.—Siam.
hainanensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1923,
xxiii. 240.—China (Hainan).

varians, Craib in Kew Bull. 1922, 231 .- Siam.

CYCLOCARPA, Afz. ex Baker in Oliv. Fl. Trop. Afr. ii. 151 (1871), in obs.; Urb. in Jahrb. Bot. Gart. Berlin, iii. 247 (1884). LEGUMINOSAE. stellaris, Afz. ex Baker, l. c., in obs.; Urb. l. c. 248. —Afr. occ.

CYCLOLOBIUM, Benth. (Legumin.). amazonicum, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 146 (1922).—Reg. Amaz.

CYCLOPHYLLUM, Hook. f. (Rubiac.).

cymosum, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 332 (1921).—N. Caled.

CYCLOPIA, Vent. (Legumin.).

Ashtonii, Hofmeyr & Phillips in Bothalia, i. 109
(1922).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Bolusii, Hofmeyr & Phillips, l. c.—Afr. austr.

(Cape Prov.).
brachypoda, Hofmeyr & Phillips, l. c. 108: C.
Vogelii, var. brachypoda, Harv.
Burtonii, Hofmeyr & Phillips, l. c. 107.—Afr.

austr. (Cape Prov.).
montana, Hofmeyr & Phillips, l. c. 109.—Afr.
austr. (Cape Prov.).

CYCLOPOGON, Presl (Orchidac.)

argyrotaenius, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii. 44 (1921).—Ecuador. Bradei, Schlechter in Anex. Mem. Inst. Butantan,

i. IV. 24 (1922).—Bras. (S. Paulo). cranichoides, Schlechter in Fedde, Repert, Beih. viii. 45 (1921).—Ecuador. densiflorus, Schlechter, l. c. ix. 59 (1921).—Peruv.

densiflorus, Schlechter, l. c. 1x. 59 (1921).—Peruv. Dutraei, Schlechter, l. c. xxxv. 30 (1925).—Bras. (Rio Grande do Sul).
gracilis, Schlechter, l. c. viii. 45 (1921).—Ecuador.
graciliscapus, Schlechter in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. Iv. 23 (1922).—Bras. (S. Paulo).
iguapensis, Schlechter, l. c. 25.—Bras. (S. Paulo).
macer, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii. 46 (1921).—Ecuador.
miradorensis. Schlechter in Fedde, Repert. xxi. 222

miradorensis, Schlechter in Fedde, Repert. xxi. 332 (1925).—Mexico.

(1925).—Mexico.
moyobambae, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix.
60 (1921).—Peruv.
multiflorus, Schlechter in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. 1v. 27 (1922).—Bras. (S. Paulo).
paulensis, Schlechter, l. c.—Bras. (S. Paulo).
platyunguis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.
xxxv. 31 (1925).—Bras. (Rio Grande do Sul).
Rimbachii, Schlechter, l. c. viii. 166 (1921).—
Ecuador

Ecuador.

saxicola, Schlechter in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. IV. 26 (1922).—Bras. (S. Paulo). stictophyllus, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 130 (1921): Spiranthes variegata, Kränzl.

subalpestris, Schlechter, l. c. xxxv. 32 (1925).— Bras. (Rio Grande do Sul).

trifasciatus, Schlechter, l. c. 33.—Bras. (Rio Grande do Sul).

CYCLOSTEMON, Blume (Euphorbiac.).
Bawanii, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 397.—Ins. Philipp. (Luzon).

Castilloi, Merrill, l. c. 1922, xxi. 522.—Borneo. oligophlebius, Merrill, l. c. 1922, xx. 398.—Ins. Philipp. (Mindoro).

CYCNIUM, E. Mey. (Scrophulariac.). petunioides, Hutchinson in Kew Bull. 1921, 251.—

N. Nigeria.

CYCNOCHES, Lindl. (Orchidac.). Amparoanum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

xix. 48 (1923).—Costa Rica. brachydactylon, Schlechter, l. c. xxvii. 80 (1924).— Colomb.

guttulatum, Schlechter, l. c. xvii. 56 (1922).-Panamá.

pachydactylon, Schlechter, l. c. 57.-Panamá. pauciflorum, Schlechter, l. c. xix. 137 (1923).— Costa Rica.

Powellii, Schlechter, l. c. xvii. 58 (1922).—Panamá. stenodactylon, Schlechter, l. c. 59.—Panamá. Tonduzii, Schlechter, l. c. xix. 298 (1923).—Costa

Rica.

CYDISTA, Miers (Bignoniac.).
pubescens, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.
xxiv. 23 (1922).—Mexico; Am. centr.

zenr. Crucif.-Sisymbr. 300 (1924). CRUCI-FERAE. CYMATOCARPUS, O. E. Schulz in Engl. Pflan-

pilosissimus, O. E. Schulz, l. c.: Sisymbrium pilosissimum.

CYMBALARIA, Hill (Scrophulariac.). pilosa, L. H. Bailey, Gentes Herbarum, 136 (1923): Linaria pilosa.

CYMBARIA, Linn. (Scrophulariac.). Chaneti, Gandoger in Bull. Soc. Bot. France, 1925, Ixxii. 610.—China (Chihli).

CYMBIDIELLA, Rolfe (Orchidac.). Perrieri, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 272 (1925).—Madag.

CYMBIDIUM, Sw. (Orchidac.).

Ballianum, Hort. ex Orch. Rev. 1904, xii. 85, hybr. —Hab.?

celebicum, Schlechter in Fedde, Repert. xxi. 197 (1925).—Celebes. cerinum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xii. 350

(1922).—E. Tibet.

Florinda, Hort. ex Orch. Rev. 1913, xxi. 346, hybr.—Hab.? glebelandense, Hort. l. c. 1911, xix. 51, hybr.-

I'Ansoni, Rolfe in Orch. Rev. 1900, viii. 191, hybr.—Upper Burma. Kerrii, Rolfe ex Downie in Kew Bull. 1925, 381.— Siam.

Mandaianum, Hort. ex Orch. Rev. 1912, xx. 167: C. I'Ansoni.

pseudovirens, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xii. 351 (1922).—China (Chekiang). rectum, *Ridley, Fl. Mal. Penins.* iv. 146 (1924).—

rosefieldense, Hort. ex Orch. Rev. 1912, xx. 57, hybr.—Hab.?

siamense, Rolfe ex Downie in Kew Bull. 1925, 382.

sutepense, Rolfe ex Downie, l. c.—Siam.
Wilsoni, Veitch ex Gard. Chron. 1904, Ser. III.
xxxv. 157.—China (Yunnan).
woodlandense, Hort. ex Orch. Rev. 1913, xxi. 38,
hybr.—Hab.?

CYMBOPOGON, Spreng. (Gramin.). ambiguus, A. Camus in Rev. Bot. Appliq. 1921, i. 290: Andropogon ambiguus.

bombycinus, A. Camus, I. c.: Andropogon bombycinus.

cambodgiensis, E. G. Camus & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 351 (1922): Andropogon cambogiensis.

exaltatus, A. Camus in Rev. Bot. Appliq. 1921, i. 289: Andropogon exaltatus.

globosus, Henrard in Fedde, Repert. xxii. 106 (1925). -Ins. Molucc. (Soela).

Goeringii, A. Camus in Rev. Bot. Appliq. 1921, i. 286: Andropogon Nardus, var. Goeringii, Hackel.

hamatulus, A. Camus, l. c. 284: Andropogon hamatulus.

microthecus, A. Camus, I. c.: Andropogon micro-

pendulus, Stapf in Bull. Sem. Schimmel, 68 (1911); A. Camus in Rev. Bot. Appliq. 1921, i. 280: Andropogon pendulus.

procerus, A. Camus, l. c. 289: Andropogon procerus.

rectus, A. Camus, l. c. 286: Andropogon rectus. refractus, A. Camus, l. c. 279: Andropogon refractus

CYNANCHUM, Linn. (Asclepiadac.).

andringitrense, Choux in Ann. Mus. Col. Marseille, 1923, Sér. IV. i. 11. 21.—Madag. appendiculatum, Choux, I. c. 12.—Madag. astephanoides, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1177 (1924): Vincetoxicum astephanoides.

bulligerum, Macloskie in Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. Suppl. Bot. 203 (1915):

Vincetoxicum bulligerum.

Decaryi, Choux in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1925, xxxi. 397.—Madag.
fallax, Hicken in Darwiniana, i. 62 (1923).—Am.

glossostemma, Lillo in Physis, iv. 423 (1919).-

Hancockianum, Iljinski in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. ii. 18 (1921).—China (Chihli; Shansi).

CYNANCHUM:-

Hieronymi, Hicken in Darwiniana, i. 63 (1923), in obs.—Argent.

hirsutum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 70 (1894).

hirsutum, Sesse & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 70 (1894).

—Mexico.

Komarovii, Iljinski in Not. Syst. Herb. Hort.

Petrop. ii. 18 (1921).—Mongol.; Kansu.

Kunthii, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxiii. 1177 (1924): Orthosia Kunthii.

Limprichtii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xii.

470 (1922).—E. Tibet.

pallidum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 70 (1894).

—Mexico.

-Mexico.

papillatum, Choux in Ann. Mus. Col. Marseille,

papinatuni, Gnoux in Ann. Miss. Cot. Marsettle, 1923, Sér. IV. i. II. 11.—Madag. punctatum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 70 (1894): Stapelia punctata. rotatum, Sessé & Moc. l. c.—Mexico. sarcostemma, Lillo in Physis, iv. 424 (1919).—

Seimundii, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi. 300 (1922).—Penins. Mal. sepium, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxiii. 1177 (1924): Vincetoxicum sepium. tabascense, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 70 (1894).—Mexico.

trifurcatum, Lillo in Physis, iv. 423 (1919): Meta-

stelma trifurcatum.

trilobulatum, Lillo, l. c. 424.—Argent. uniflorum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 70 (1894).—Mexico.

CYNARA, Linn. (Compos.). baetica, Pau in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1923, xxiii. 245: Cirsium baeticum.

CYNODON, L. C. Rich. (Gramin.).

transvaalensis, Burtt Davy in Kew Bull. 1921, 281. -Transvaal.

CYNOGLOSSUM, Linn. (Boraginac.).
aequinoctiale, T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart.
Berlin, viii. 416 (1923).—Kenya Col.; Uganda.
asperrimum, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1923,
xxxvii. 6.—Corea; Japon.

atlanticum, Murb. in Bot. Notiser, 1922, 275. Marocc.

celebicum, A. Brand in Engl. Pflanzenr. Borrag.-Cynogloss. 147 (1921).—Celebes. cordifolium, Hochst. ex A. Brand, l. c. 141, in syn.:

C. amplifolium. dubium, Hochst. ex A. Brand, l. c. 146, in syn.:

C. coeruleum. flexuosum, Lehm. ex A. Brand, l. c. 137, in syn.: C. lanceolatum.

formosanum, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1923, xxxvii. 4.—Ins. Liukiu; Formosa. Lycium, Boiss. ex A. Brand in Engl. Pflanzenr.

Borrag.-Cynogloss. 127 (1921), in syn.: C. montanum.

maritimum, Willd. ex A. Brand, l. c. 107, in syn.: Omphalodes litoralis.

Reverchonii, Debeaux ex Degen in Magyar Bot. Lap. 1903, ii. 311, in syn.: Solenanthus Reverchonii.

Roylei, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 356 (1837), descr.—Himal.

rupestre, Hans ex A. Brand in Engl. Pflanzenr. Borrag.-Cynogloss. 134 (1921), in obs.—Himal. Salesianorum, Sennen in Butll. Inst. Catal. Hist.

Nat. 1918, xviii. 176, nomen, hybr.—Hispan.? subalpinum, T. G. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 415 (1923).—Kenya Col.; Tanganyika Terr.

Thomsoni, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxxiii. 72 (1924): Paracaryum Thomsoni.

tosaënse, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1923, xxxvii. 5.—Japon.; Corea (Quelpaert). vesiculosum, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 354 (1837), descr.—Nepal. villosulum, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1923, xxxvii. 6.—Japon.

Watieri, Braun-Blanquet & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1922, xiii. 19: Solenanthus Watieri.

CYNOMETRA, Linn. (Legumin.). glabra, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 98 (1925).— Congo Belg.

CYNOMETRA:-

kisantuensis, Vermoesen ex De Wild. Pl. Bequaert.

iii. 99 (1925).—Congo Belg. koko, *De Wild. l. c.* 100.—Congo Belg.

nyangensis, Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1922,

lxix. 746 (1923).—Congo Gall.
sankuruensis, Vermoesen, Man. Essences Forest.
Congo Belg. 82, in clavi, 92 (1923).—Congo

CYNOMYRTUS, Scrivenor in Journ. Fed. Mal. States Mus. vi. 253 (1916), sphalm.: Rhodomyrtus, Reichb. (Myrtac.). tomentosa, Scrivenor, l. c., sphalm.: Rhodomyrtus

tomentosa.

CYNOSORCHIS, Thou. (Orchidac.). albo-rubra, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 39 (1924).—Madag.

amabilis, Schlechter, l. c. 40.-Madag. andringitrana (sphalm. andrigitrana), Schlechter, l. c.—Madag.

Bathiei, Schlechter, l. c. 41.-Madag. bella, Schlechter, l. c. 42.—Madag. brachyceras, Schlechter, l. c. 43.—Madag. cuneilabia, Schlechter, l. c. 45.—Madag.

brachyceras, Schlechter, l. c. 43.—Madag.
cuneilabia, Schlechter, l. c. 45.—Madag.
decolorata, Schlechter, l. c. 46.—Madag.
filiformis, Schlechter, l. c. 48.—Madag.
gigas, Schlechter, l. c. 50.—Madag.
gracilis, Schlechter, l. c. 51: Bicornella gracilis.
graminea, Schlechter, l. c. 51: Bicornella gracilis.
graminea, Schlechter, l. c. 52.—Madag.
hologlossa, Schlechter, l. c. 52.—Madag.
inversa, Schlechter, l. c. 55.—Madag.
Jumelleana, Schlechter, l. c. 56.—Madag.
laeta, Schlechter, l. c. 57.—Madag.
lancilabia, Schlechter, l. c. 59: Bicornella longifolia.
melinantha, Schlechter, l. c. 59: Bicornella longifolia.
melinantha, Schlechter, l. c. 59: Bicornella longifolia.
melinantha, Schlechter, l. c. 60.—Madag.
moramangana, Schlechter in Fedde, Repert. xviii.
321 (1922).—Madag.
ochroglossa, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.
xxxiii. 61 (1924).—Madag.
oligadenia, Schlechter, l. c. 62.—Madag.
oxypetala, Schlechter, l. c. 63.—Madag.
rhomboglossa, Schlechter, l. c. 64.—Madag.
sambiranoënsis, Schlechter, l. c. 68.—Madag.
sambiranoënsis, Schlechter, l. c. 69.—Madag.
samilis, Schlechter, l. c. 71: Bicornella similis.
stolonifera, Schlechter, l. c. 72: Bicornella stolonifera.

tenuicalcar, Schlechter, l. c. 73.—Madag. zaratananae, Schlechter, l. c. 75.-Madag.

CYNOXYLON, Rafin. (Cornac.). kousa, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 275 (1922): Cornus kousa.

CYPELLA, Herb. (Iridac.). Osteniana, Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, 1922, Sér. II. xiv. 165 (1923).—Urug. ramosa, Beauverd, l. c. 167: Polia ramosa.

CYPERORCHIS, Blume (Orchidac.).
Balliana, Schlechter in Fedde, Repert. xx. 108 (1924):

Cymbidium Ballianum. eburnea, Schlechter, L.c. 107: Cymbidiumeburneum. erythrostyla, Schlechter, L. c. 108: Cymbidium erythrostylum.

Florinda, Schlechter, l. c.: Cymbidium Florinda. Fowlerae, Schlechter, l. c., hybr.—Burma. Gammieana, Schlechter, l. c. 107: Cymbidium

Gammieanum. gigantea, Schlechter, l. c.: Cymbidium giganteum.

glebelandensis, Schlechter, l. c. 109: Cymbidium glebelandense

grandiflora, Schlechter, l. c. 107: Cymbidium grandiflorum.

Hennisiana, Schlechter, l. c.: Cymbidium Henni-

I'Ansoni [sphalm. L'Ansoni], Schlechter, l. c. 109:

Cymbidium I'Ansoni. insignis, Schlechter, l. c. 108: Cymbidium insigne. longifolia, Schlechter, l. c.: Cymbidium longi-

Lowiana, Schlechter, l. c.: Cymbidium Lowianum. Parishii, Schlechter, l. c.: Cymbidium Parishii. rosea, Schlechter, l. c. 107: Cymbidium roseum.

CYPERORCHIS:-

rosefieldensis, Schlechter in Fedde, Repert. xx. 109
(1924): Cymbidium rosefieldense.

Schroederi, Schlechter, l. c. 108: Cymbidium Schroederi.

tigrina, Schlechter, l. c.: Cymbidium tigrinum Traceyana, Schlechter, l. c.: Cymbidium Tracey-

Whiteae, Schlechter, l. c. 107: Cymbidium Whiteae. Wilsoni, Schlechter, l. c. 108: Cymbidium Wilsoni. woodlandensis, Schlechter, l. c. 109: Cymbidium

woodlandense.

CYPERUS, Linn. (Cyperac.).
aberdarensis, Kükenth. in Notizbl. Bot. Gart.
Berlin, ix. 301 (1925).—Kenya Col.

ankaizinensis, Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1925, lxxii. 19.—Madag. ankaratrensis, Cherm. l. c. 1920, lxvii. 329 (1921).—

betafensis, Cherm. in Ann. Mus. Col. Marseille, 1922, Sér. III. x. I. 21: C. cuspidatus, Baker. chamaecephalus, Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1925, lxxii. 20.—Madag. chrysocephalus, Kükenth. in Wiss. Ergebn. Schwed.

Rhod.-Kongo-Exped. 1911-12, i. 5 (1921): Maris-

cus chrysocephalus.
Clelandii, J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1924, xlviii. 253.—S. Austral. cyperoides, Kükenth. in Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped. 1911–12, i. 5 (1921): Scirpus cyperoides.

pus cyperoides.
densispicatus, Cherm. in Bull. Mus. Hist. Nat.
Paris, 1921, xxvii. 317.—Madag.
dioicus, I. M. Johnston in Proc. Calif. Acad. Sc.
Ser. IV. xii. 988 (1924).—Mexico.
Dussianus, Boekeler ex Duss in Ann. Inst. Col.
Marseille, 1896, iii. 541 (1897).—Ind. occ.
(Martinique). (Martinique).

echinatus, Wood, Class-Book Bot. 734 (1861):

Mariscus echinatus.
Endlichii, Kükenth. in Fedde, Repert. xxi. 327
(1925).—Tanganyika Terr.
fibrillosus, Kükenth. in Wiss. Ergebn. Schwed.
Rhod.-Kongo-Exped. 1911–12, i. 1 (1921).—N. Rhodesia.

Fiebrigii, Kükenth. in Fedde, Repert. xviii. 346 (1922).—Boliv.

Friesii, Kükenth. in Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped. 1911–12, i. 4 (1921).—N. Rhodesia. fusciformis, Drobov in Vedensky & alii, Key Fl. Tashkent, Pt. 1, 46 (1923); et in Act. Hort. Petrop. xxxviii. 158 (1924), nomen.—Turkes-

fusco-vaginatus, Kükenth. in Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped. 1911-12, i. 4 (1921).—N. Rhodesia.

Hanseni, Britton in Abrams, Ill. Fl. Pacific States,

i. 260 (1923).—U.S.A. (Calif.). Hayesii, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 457: Torulinium Hayesii. Holstii, Kükenth. in Fedde, Repert. xxi. 328 (1925).

-Tanganyika Terr.

hylophilus, Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1925,

Ixxii. 616.—Madag. insidiosus, Cherm. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1921, xxvii. 318.—Madag.

keniaeënsis, Kükenth. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

kennaeënsis, Kükenth. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 306 (1925).—Kenya Col. kilimandscharicus, Kükenth. in Fedde, Repert. xxi. 326 (1925).—Tanganyika Terr. kuebensis, Kükenth. l. c. xviii. 346 (1922): C. spissiflorus, K. Schum. in Warb. Kunene-Sambesi Exped. 178 (1903), non C. B. Clarke. laxespicatus, Kükenth. in Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped. 1911–12, i. 3 (1921).—N. Bhodesia

majungensis, Cherm. in Bull. Soc. Bot. France,

majungensis, Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1920, lxvii. 329 (1921).—Madag.

Meeboldii, Kükenth. in Fedde, Repert. xviii. 345 (1922).—Ind. or. (Bombay).

micrantherus, Cherm. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1921, xxvii. 554.—Madag.

molliglumis, Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1925, lxxii. 615.—Madag.

Mossii, Turrill in Kew Bull. 1925, 67.—Transvaal.

multiglumis Turrill 1 e.—Transvaal

multiglumis, Turrill, l. c .- Transvaal. 3441

CYPERUS:-

naguensis, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 1. -Cuba.

nemoralis, Cherm. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1921, xxvii. 553.—Madag. neo-guinensis, Kükenth. in Engl. Jahrb. lix. 43

(1924): C. platyphyllos, Ridley.
nervoso-striatus, Turrill in Kew Bull. 1925, 68.—
Transvaal.

nubigena, Britton & Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 472.—Costa Rica. onivensis, Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1925,

1925, 1xxii. 614.—Madag.
palustris, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 16 (1893)
(La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 14: Scirpus palustris.

platystachys, Cherm. in Ann. Mus. Col. Marseille, 1922, Sér. III. x. 1. 48: C. rotundus, var. platystachys, Bojer.

pseudocallistus, Kükenth. in Fedde, Repert. xxi. 329 (1925).—Tanganyika Terr.

pseudodistans, Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerl.

Ramosii, Kükenth. in Fedde, Repert. xxi. 326 (1925).—Ins. Philipp. (Luzon). remotiflorus, Kükenth. l. c. xxiii. 345 (1922).—Afr.

austr.-occ.

Schlechteri, Gandoger in Bull. Soc. Bot. France, 1922, lxix. 350, in clavi; et l. c. 803 (1923).

somalicus, Gandoger, ll. cc.—Somaliland. tschinsendensis, Turrill in Kew Bull. 1925, 68.— Congo Belg.

undulatus, Kükenth. in Fedde, Repert. xxi. 328 (1925).—Kenya Col.; Tankanyika Terr. volodioides, Cherm. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1921, xxvii. 316.—Madag.
Wilmsii, Gandoger in Bull. Soc. Bot. France, 1922, lxix. 350, in clavi; et l. c. 803 (1923).—Natal.

CYPHANTHE, Rafin. Neogenyton, 3 (1825), in syn.: Thalesia, Rafin. (Orobanchac.).

CYPHOCARPA, Lopriore (Amaranthac.). Zeghoei, *Passarge*, *Kalahari*, 786 (1904), nomen.— Afr. austr. occ.

CYPHOLOPHUS, Wedd. (Urticac.). chamaephyton, H. Winkler in Engl. Jahrb. lvii. 582 (1922).—N. Guin. decipiens, H. Winkler, l. c. 573.—N. Guin.; Ins.

Bismarck. Englerianus, H. Winkler, l. c. 578.—N. Guin. Friesianus, H. Winkler, l. c. 584: Pilea Friesiana. Gjellerupii, H. Winkler, l. c. 580.—N. Guin. integer, H. Winkler, l. c. 584.—N. Guin. Ledermanni, H. Winkler, l. c. 581.—N. Guin.

Ledermanni, H. Winkler, l. c. 581.—N. Guin. melanocarpoides, H. Winkler in Nova Guinea, xiv. 129 (1924).—N. Guin. nummularis, H. Winkler in Engl. Jahrb. lvii. 582 (1922).—N. Guin. pachycarpus, H. Winkler, l. c. 574.—N. Guin. patens, H. Winkler, l. c. 577.—N. Guin. Pulleanus, H. Winkler, l. c. 576.—N. Guin. radicans, H. Winkler, l. c. 576.—N. Guin. reticulatus, H. Winkler, l. c. 577.—N. Guin. rotundifolius, H. Winkler, l. c. 571.—N. Guin. stipulatus, Hochr. in Candollea, ii. 348 (1925).—Samoa. Samoa.

trapula, H. Winkler in Engl. Jahrb. lvii. 579 (1922).

—N. Guin.

Treubii, H. Winkler, l. c. 583.—N. Guin. vaccinioides, H. Winkler, l. c.—N. Guin. velutinus, H. Winkler, l. c. 578.—N. Guin.

CYPHOMANDRA, Mart. (Solanac.). diversifolia, Bitter in Fedde, Repert. xvii. 354 (1921): Solanum diversifolium. (1921): Solanum diversitolium. dolichocarpa, Bitter, l. c. 327.—Costa Rica. dolichorhachis, Bitter, l. c. 350.—Colomb. hypomalaca, Bitter, l. c. 346.—Ecuador. Kalbreyeri, Bitter, l. c. 347.—Colomb. tenuisetosa, Bitter, l. c. 352.—Bras. (Amaz.). Ulei, Bitter, l. c. 349.—Bras. (Amaz.).

CYPRIPEDIUM, Linn. (Orchidac.) calcicola, Schlechter in Act. Hort. Gothoburg. i. 126 (1924).—China (Szechuan). CYPRIPEDIUM:-

compactum, Schlechter in Fedde, Repert, Beih, xii. 327 (1922).-E. Tibet.

nutans, Schlechter in Act. Hort. Gothoburg. i. 128

(1924).—China (Szechuan).
Peruzzianum, Recenti in Bull. Soc. Tosc. Ortic.
1924, Ser. IV. ix. 1, hybr.—Hab.?
Smithii, Schlechter in Act. Hort. Gothoburg. i. 129

(1924).—China (Szechuan). turgidum, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 154 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 143.—Mexico.

CYRILLA, Garden (Cyrillac.). arida, Small in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 383.— U.S.A. (Florida).

CYRILLOPSIS, Kuhlm. in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 356 (1925). CYRILLACEAE. paraënsis, Kuhlm. l. c. 357.—Bras. (Pará).

CYRTANDRA, Forst. (Gesneriac.).
aclada, Mervill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 443.
—Ins. Philipp. (Mindanao).
amplifolia, Schlechter in Engl. Jahrb. Iviii. 342
(1923).—N. Guin.
arfakensis, Schlechter, l. c. 333.—N. Guin.
Augusti, Schlechter, l. c. 316.—N. Guin.
Barnesii, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx.
444.—Ins. Philipp. (Luzon).
begonioides, Schlechter in Engl. Jahrb. Iviii. 336
(1923).—N. Guin.
Behrmanniana Schlechter I. c. 240.—N. Guin.

begonioides, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 336 (1923).—N. Guin.
Behrmanniana, Schlechter, l. c. 349.—N. Guin.
bismarckiensis, Schlechter, l. c. 361.—N. Guin.
bismarckiensis, Schlechter, l. c. 361.—N. Guin.
Buergersiana, Schlechter, l. c. 353.—N. Guin.
Buergersiana, Schlechter, l. c. 355.—N. Guin.
cauliflora, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii.
315 (1921).—Ins. Philipp. (Panay).
chlamydocalyx, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii.
340 (1923).—N. Guin.
confusa, Schlechter, l. c. 347: C. bracteata, Lauterb.
in Nova Guinea, viii. 327 (1920), non Warb.
Copelandii, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 458
(1923): Didymocarpus pallida, Kränzl.
cryptantha, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 339
(1923).—N. Guin.
Detzneriana, Schlechter, l. c. 350.—N. Guin.
didissandriformis, Merrill in Journ. As. Soc. Mal.
i. 33 (1923).—Borneo.
dolichocalyx, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 344
(1923).—N. Guin.
elata, Schlechter, l. c. 345.—N. Guin.
elegans, Schlechter, l. c. 321.—N. Guin.
flexiramea, Schlechter, l. c. 321.—N. Guin.
glabrata, Schlechter, l. c. 362.—N. Guin.
glabrata, Schlechter, l. c. 362.—N. Guin.
glabrifolia, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 459
(1923).—N. Guin.
hedraiantha, Schlechter, l. c. 327.—N. Guin.

(1923).—N. Guin.
hedraiantha, Schlechter, l. c. 327.—N. Guin.
Heineana, Schlechter, l. c. 315.—N. Guin.
hirta, Schlechter, l. c. 329.—N. Guin.
hispidissima, Schlechter, l. c. 356.—N. Guin.
jabiensis, Schlechter, l. c. 331.—N. Guin.
jadunae, Schlechter, l. c. 324.—N. Guin.
Janowskyi, Schlechter, l. c. 316.—N. Guin.
kaniensis, Schlechter, l. c. 325.—N. Guin.
kaneolata, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 546 (1923).—
Penins. Mal

Penins. Mal.

Penins. Mal.
lasiogyne, Schlechter in Engl. Jahrb. Iviii. 322
(1923).—N. Guin.
Ledermannii, Schlechter, l. c. 320.—N. Guin.
lithophila, Schlechter, l. c. 363.—N. Guin.
longicarpa, Merrill in Journ. As. Soc. Mal. i. 34
(1923).—Borneo.
malacocaulos, Schlechter in Engl. Jahrb. Iviii. 313
(1923).—N. Guin.
megalocalys, Schlechter l. c. 222.—N. Guin.

megalocalyx, Schlechter, l. c. 323.—N. Guin. melinocalyx, Schlechter, l. c. 361.—N. Guin. minjemensis, Schlechter, l. c. 348.—N. Guin. montigena, Schlechter, l. c. 325.—N. Guin. nodulosa, Schlechter, l. c. 338.—N. Guin.

palawensis, Schlechter, l. c. lvi. 577 (1921).-Ins.

pandurata, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 81 (1923).-Sumatra.

CYRTANDRA:parva, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 446.
—Ins. Philipp. (Mindanao).
patula, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi. 303 (1922) .- Penins. Mal. pauciflora, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 81 (1923).—Sumatra. phaeodictyon, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 319 (1923).—N. Guin. (1923).—N. Guin. phaeotricha, Schlechter, l. c. 339.—N. Guin. rhabdothamnos, Schlechter, l. c. 318.—N. Guin. rhizantha, Schlechter, l. c. 339.—N. Guin. rufotricha, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 441.—Ins. Philipp. (Mindanao). sagetorum, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 358 (1923).—N. Guin. saniensis, Schlechter, l. c. 359.—N. Guin. saxicola, Schlechter, l. c. 322.—N. Guin. Schultzei, Schlechter, l. c. 329.—N. Guin. Schumanniana, Schlechter, l. c. 352.—N. Guin. sepikana, Schlechter, l. c. 358.—N. Guin. simplex, Merrill in Journ. As. Soc. Mal. i. 35 (1923).—Borneo. sororia, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 356 (1923): C. monticola, Lauterb. in Nova Guinea, viii. 329 (1910), non K. Schum. sphaerocalyx, Schlechter, l. c. 376: Cyrtandra sphaerocalvx. Stolleana, Schlechter, l. c. 346.—N. Guin. subglabra, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 447.—Ins. Philipp. (Mindanao). 447.—Ins. Philipp. (Mindanao).

Treubiana, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 340 (1923).—N. Guin.
umbraticola, Schlechter, l. c. 344.—N. Guin.
virescens, Schlechter, l. c. 364.—N. Guin.
wariana, Schlechter, l. c. 360.—N. Guin.
Wichmanniana, Schlechter, l. c. 364.—N. Guin.
zamboangensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 445.—Ins. Philipp. (Mindanao). CYRTANDROPSIS, C. B. Clarke ex DC. Monogr. Phan. v. 137 (1883), in syn.: **Tetraphyllum**, Griff. (Gesneriac.). staurophylla, *C. B. Clarke ex DC. l. c.*, in syn.: Tetraphyllum bengalense.

CYRTANDROPSIS, Lauterb. (Gesneriac.). acutiserrata, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 378 (1923).—N. Guin. (1923).—N. Guin. bismarckiensis, Schlechter, l. c. 375.—N. Guin. congesta, Schlechter, l. c. 372.—N. Guin. djamuensis, Schlechter, l. c. 374.—N. Guin. epiphytica, Schlechter, l. c. 375.—N. Guin. finisterrae, Schlechter, l. c. 369.—N. Guin. inflata, Schlechter, l. c. 377.—N. Guin. Ledermannii, Schlechter, l. c. 371.—N. Guin. longifolia, Schlechter, l. c. 371.—N. Guin. macrophylla, Schlechter, l. c. 374.—N. Guin. oreogeiton, Schlechter, l. c. 274.—N. Guin. oreogeiton, Schlechter, l. c. 371.—N. Guin. phaeotricha, Schlechter, l. c. 371.—N. Guin. subintegra, Schlechter, l. c. 376.—N. Guin. villosa, Schlechter, l. c. 370.—N. Guin.

CYRTANTHUS, Ait. (Amaryllidae.) contractus, N. E. Brown in Fl. Pl. S. Afr. t. 4 (1921).—Transvaal. Guthrieae, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iii. 79 (1921).—Afr. austr. (Cape Prov.). rotundilobus, N. E. Brown in Fl. Pl. S. Afr. t. 37 (1921).—Afr. austr. (Cape Prov.). Stayneri, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iv. 28 (1925). -Afr. austr. (Cape Prov.).

CYRTIDIUM, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii. 178 (1924). ORCHIDACEAE. rhomboglossum, Schlechter, l. c.: Chrysocycnis rhomboglossa tripterum, Schlechter, l. c. 179: Chrysocycnis

CYRTOCARPA, H. B. & K. (Anacardiac.). edulis, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 659 (1923): Tapirira edulis.

triptera.

CYRTOCHILUM, H. B. & K. (Orchidac.) aemulum, Kränzl.; Kränzl. in Engl. Pflanzenr. Orchid.-Monandr.-Oncid. 47 (1922): Oncidium aemulum. annulare, Kränzl.; Kränzl. l. c. 45: Oncidium annulare.

CVRTOCHILUM:-anthocrene, Kränzl.; Kränzl. in Engl. Pflanzenr. Orchid.-Monandr.-Oncid. 61 (1922): Oncidium anthocrene.

Baldewiamae, Kränzl.; Kränzl. l. c. 44: Oncidium Baldewiamae.

Ballii, Kränzl.; Kränzl. l. c. 67: Oncidium Ballii. brachypterum, Kränzl. l. c. 319: Oncidium brachypterum.

Carderi, Kränzl.; Kränzl. l. c. 50: Oncidium Carderi.

Carrutherianum, Lehm. & Kränzl. ex Kränzl. l. c. 36, in obs.: C. hastiferum. centifrancum, Kränzl.; Kränzl. l. c. 73: Oncidium

centifrancum.

chrysodipterum, Kränzl.; Kränzl. l. c. 50: Oncidium chrysodipterum. cocciferum, Kränzl.; Kränzl. l. c. 64: Oncidium

cocciferum. cordatum, Kränzl.; Kränzl. l. c. 41: Oncidium

cordatum. costatum, Kränzl.; Kränzl. l. c. 74: Odontoglossum costatum.

crispatissimum, Kränzl.; Kränzl. l. c. 38.-Boliv. cryptocopis, Kränzl.; Kränzl. l. c. 36: Oncidium cryptocopis

cuencanum, Kränzl.; Kränzl.l.c., descr.—Ecuador. deltoideum, Kränzl.; Kränzl. l. c. 70: Oncidium deltoideum.

densiflorum, Kränzl.; Kränzl. l. c. 84: Odontoglossum densiflorum.

depauperatum, Kränzl.; Kränzl. l. c. 75: Odontoglossum depauperatum.

detortum, Kränzl.; Kränzl. l. c. 37: Oncidium detortum.

diceratum, Kränzl.; Kränzl. l. c. 60: Oncidium diceratum. diodon, Kränzl.; Kränzl. l.c. 68: Oncidium diodon.

dipterum, Kränzl.; Kränzl. l. c. 83: Odontoglossum dipterum.

distans, Kränzl.; Kränzl. l. c. 85: Odontoglossum distans.

Eduardi, Kränzl.; Kränzl. l. c. 86: Odontoglossum Eduardi.

Engelii, Kränzl.; Kränzl. l. c. 40: Oncidium Engelii.

Englerianum, Kränzl.; Kränzl. l. c. 61: Oncidium Englerianum. examinans, Kränzl.; Kränzl. l. c. 70: Oncidium

examinans. exasperatum, Kränzl.; Kränzl. l. c. 67: Oncidium

exasperatum. falcipetalum, Kränzl.; Kränzl. l. c. 37: Oncidium

falcipetalum. fallens, Kränzl.; Kränzl. l. c. 59: Oncidium fallens. forcipatum, Kränzl.; Kränzl. l. c. 81: Odonto-

glossum forcipatum. fractum, Kränzl. l. c. 64: Odontoglossum fractum. funis, Kränzl.; Kränzl. l. c. 79: Oncidium funis. gargantua, Kränzl.; Kränzl. l. c. 32: Oncidium

gargantua.

gracile, Kränzl.; Kränzl. l. c. 78: Odontoglossum gracile.

grandiflorum, Kränzl.; Kränzl. l. c. 51: Oncidium grandiflorum.

gyriferum, Kränzl.; Kränzl. l. c. 53: Oncidium gyriferum.

halteratum, Kränzl.; Kränzl. l. c. 48: Oncidium halteratum.

Hartwegii, Kränzl.; Kränzl. l. c. 71: Oncidium Hartwegii.

hastiferum, Kränzl.; Kränzl. l. c. 34: Oncidium hastiferum.

Incarum, Kränzl. l. c. 58.—Peruv.

insculptum, Kränzl.; Kränzl. l. c. 53: Oncidium insculptum.

ionopterum, Kränzl.; Kränzl. l. c. 70: Oncidium ionopterum.

Kienastianum, Kränzl.; Kränzl. l. c. 33: Oncidium Kienastianum.

lamelligerum, Kränzl.; Kränzl. l. c. 37: Oncidium lamelligerum.

Lehmannianum, Kränzl. l. c. 80.-Ecuador. Leopoldianum, Kränzl.; Kränzl. l. c. 55: On-

cidium Leopoldianum. linguiforme, Kränzl.; Kränzl. l. c. 73: Oncidium linguiforme.

CYRTOCHILUM:-

longifolium, Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, vii. 98 (1917), in clavi; Kränzl. in Engl. Pflan-zenr. Orchid.-Monandr.-Oncid. 79 (1922): Odontoglossum longifolium.

longipes, Kränzl.; Kränzl. in Engl. Pflanzenr. Orchid.-Monandr.-Oncid. 84 (1922): Odonto-

glossum longipes.
loxense, Kränzl. l. c. 59: Oncidium loxense.
lucescens, Kränzl.; Kränzl. l. c. 49: Oncidium

ludens, Kränzl.; Kränzl.l.c. 44: Oncidium ludens. macranthum, Kränzl.; Kränzl.l.c. 55: Oncidium macranthum.

macropus, Kränzl.; Kränzl. l. c. 65: Oncidium macropus.

macrum, Kränzl.; Kränzl. l. c. 77: Odontoglossum macrum.

magdalenae, Kränzl.; Kränzl. l. c. 72: Oncidium magdalenae.

mandibulare, Kränzl.; Kränzl. l. c. 40: Oncidium mandibulare. megalophium, Kränzl.; Kränzl. l. c. 78: Odonto-

glossum megalophium. melanthus, Kränzl.; Kränzl. l. c. 80: Odonto-

glossum melanthus. mendax, Kränzl.; Kränzl. l. c. 39: Oncidium

mendax. mentigerum, Kränzl.; Kränzl. l. c. 78: Oncidium

mentigerum metallicum, Kränzl.; Kränzl. l. c. 51: Oncidium

metallicum.

Methonica, Kränzl.; Kränzl. l. c. 34: Oncidium Methonica. microxiphium, Kränzl.; Kränzl. l. c. 58: Oncidium

microxiphium. minax, Kränzl.; Kränzl. l. c. 33: Oncidium minax. miserrimum, Kränzl.; Kränzl. l. c. 72: Oncidium

miserrimum.

monachicum, Kränzl.; Kränzl. l. c. 47: Oncidium monachicum. murinum, Kränzl.; Kränzl. l. c. 68: Oncidium

murinum. myanthum, Kränzl.; Kränzl. l. c. 77: Odonto-

glossum myanthum. myrianthum, Kränzl.; Kränzl. l. c. 82: Odontoglossum myrianthum.

narthecioides, Kränzl. l. c.-Colomb.

nigratum, Kränzl. l. c. 74: Oncidium nigratum. orgyale, Kränzl.; Kränzl. l. c. 41: Oncidium orgyale.

orthotis, Kränzl.; Kränzl. l. c. 73: Oncidium orthotis.

pastasae, Kränzl.; Kränzl. l. c. 43: Oncidium pastasae.

Pavonii, Kränzl.; Kränzl. l. c. 38: Oncidium Pavonii. phylloglossum, Kränzl.; Kränzl. l. c. 51: Oncidium

phylloglossum. plagianthum, Kränzl.; Kränzl. l. c. 43: Oncidium

plagianthum. plicigerum, Kränzl.; Kränzl. l. c. 69: Oncidium

plicigerum. polystachyoides, Kränzl.; Kränzl. l. c. 83: On-

cidium polystachyoides. porrigens, Kränzl.; Kränzl. l. c. 62: Oncidium

porrigens. pullulans, Kränzl. l. c. 80.—Ecuador.

refractum, Kränzl.; Kränzl. l. c. 41: Oncidium refractum.

retusum, Kränzl.; Kränzl. l. c. 86: Odontoglossum retusum.

robustum, Kränzl.; Kränzl. l. c. 85: Odonto-

glossum robustum. Rolfeanum, Kränzl. l. c. 34, in obs.: Oncidium

Rolfeanum.

rostratum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii.

110 (1924).—Colomb. rotundatum, Kränzl.; Kränzl. in Engl. Pflanzenr. Orchid.-Monandr.-Oncid. 68 (1922): Oncidium rotundatum.

Rusbyi, Kränzl.; Kränzl. l. c. 65: Oncidium Rusbvi.

rusticum, Kränzl.; Kränzl.l.c.: Oncidium rusticum. saltabundum, Kränzl.; Kränzl. l. c. 63: Oncidium saltabundum.

scandens, Kränzl. l. c. 69.-Ecuador; Colomb.

CYRTOCHILUM:-

scaphochilum, Kränzl. in Engl. Pflanzenr. Orchid.-Monandr.-Oncid. 62 (1922).—Hab.? serratum, Kränzl.; Kränzl. l. c. 45: Oncidium

serratum.

simulans, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii.

111 (1924).—Colomb. superbiens, Kränzl.; Kränzl. in Engl. Pflanzenr. Orchid.-Monandr.-Oncid. 49 (1922): Oncidium

tenense, Kränzl.; Kränzl. l. c. 58: Oncidium

tenense. tetracopis, Kränzl.; Kränzl. l. c. 48: Oncidium tetracopis.

tricostatum, Kränzl. l. c. 69.—Ecuador, trifurcatum, Kränzl.; Kränzl. l. c. 33: Oncidium trifurcatum.

trilingue, Kränzl.; Kränzl. l. c. 38: Oncidium trilingue.

trulla, Kränzl.; Kränzl. l. c. 66: Oncidium trulla. tucumanense, Kränzl.; Kränzl. l. c. 50: Oncidium tucumanense.

turpe, Kränzl.; Kränzl. l. c. 75: Oncidium turpe. umbonatum, Kränzl.; Kränzl. l. c. 63: Oncidium umbonatum.

ustulatum, Kränzl.; Kränzl. l. c. 53: Oncidium ustulatum.

ventilabrum, Kränzl.; Kränzl. l. c. 39; Oncidium ventilabrum.

Weberbauerianum, Kränzl.; Kränzl. l. c. 60: Oncidium Weberbauerianum

xanthodon, Kränzl.; Kränzl. l. c. 54: Oncidium xanthodon.

xanthornis, Kränzl.; Kränzl. l. c. 72: Oncidium xanthornis. zebrinum, Kränzl.; Kränzl. l. c. 54: Oncidium

zebrinum.

CYRTOCOCCUM, Stapf (Gramin.)

(1922): Panicum accrescens. carinatum, Stapf ex Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 233 (1925).—Penins. Mal.; Indo-China.

longipes, A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1921, xxvii. 118: Panicum longipes

oxyphyllum, Stapf in Hook. Ic. Pl. sub t. 3096 (1922): Panicum oxyphyllum, patens, A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,

1921, xxvii. 118: Panicum patens.

pilipes, A. Camus, l. c.: Panicum pilipes. radicans, Stapf in Hook. Ic. Pl. sub t. 3096 (1922): Panicum radicans.

sparsicomum, A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1921, xxvii. 118: Panicum sparsicomum.

trigonum, A. Camus, l. c.: Panicum trigonum.
Warburgii, Stapf in Hook. Ic. Pl. sub t. 3096
(1922): Panicum Warburgii.

CYRTOPHYLLUM, Reinw. (Loganiac.). giganteum, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 421 (1923):

Fagraea gigantea. speciosum, *Ridley*, *l. c.* v. 322 (1925): Fagraea speciosa.

CYRTOPODIUM, R. Br. (Orchidac.).

Broadwayi, Ames, Orchid. vii. 51 (1922).—Trinidad. falcilobum, Hoehne & Schlechter in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. 11. 39 (1921).—Bras. (S. Paulo). lissochiloides, Hoehne & Schlechter, l. c. 40.— Bras. (S. Paulo).

Pflanzii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. x. 49 (1922).—Boliv.

CYRTOSPADIX, K. Koch (Arac.). bicolor, Britton & P. Wilson in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, v. 126 (1924): Arum bicolor.

CYRTOSPERMA, Griff. (Arac.).

Janowskyi, K. Krause in Nova Guinea, xiv. 216 (1924).—N. Guin.

CYRTOSTACHYS, Blume (Palmae). Ledermanniana, Becc. in Engl. Jahrb. lviii. 450 (1923).—N. Guin.

CYSTICAPNOS, Mill. (Papaverac.).

vesicarius, Fedde in Fedde, Repert. xix. 287 (1924): Fumaria vesicaria.

CYSTORCHIS, Blume (Orchidac.). aberrans, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. v. 22 (1922).—Sumatra. appendiculata, J. J. Smith, l. c. 20.—Sumatra.

CYTINUS, Linn. (Rafflesiac.; Cytinac., Gen. Pl.). ruber, Fritsch, Exkursionsfl. ed. 3, 69 (1922), in clavi: Hypocistis rubra.

CYTISANTHUS, La LEGUMINOSAE. Lang in Flora, 1843, 769.

acanthocladus, Gams in Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1193 (1923): Genista acanthoclada. Barnadesii, Gams, l. c.: Genista Barnadesii

ephedroides, Gams, l. c.: Genista ephedroides. Hassertianus, Gams, l. c.: Genista Hassertiana. holopetalus, Gams, l. c.: Genista holopetala. horridus, Gams, l. c.: Genista horrida.

radiatus, Lang in Flora, 1843, 770: Spartium radiatum, Linn.

sessilifolius, Gams in Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1748 (1923): Genista sessilifolia.

CYTISOPHYLLUM, Lang in Flora, 1843, 770. LEGUMINOSAÉ

sessilifolium, Lang, l. c.: Cytisus sessilifolius.

CYTISUS, Linn. (Legumin.).
Ahmedi, Battand. & Pitard in Pitard, Contrib. Fl.

Ahmedi, Battand. & Pitard in Pitard, Contrib. Fl.
Maroc, 10 (1918); Maire in Bull. Soc. Hist. Nat.
Afr. Nord, 1919, x. 24.—Marocc.
Cajanus, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 125
(1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.
2, 117; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 174
(1894): C. Cajan.

caucasicus, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 59 (1877), nomen.—Caucas.
major, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 174 (1894).—
Portoric.

Marilauni, Borbás, Balaton Fl. 299 (1900).-

membranaceus, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 174 (1894).—Portoric.

pauciflorus, Adamović in Rad. Jugosl. Akad. cxcv. 23 (1913): C. capitatus, var. pauciflorus, Ebel. quinquefolius, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 59

(1877), nomen.—Hab.? Skrobiszewskii, Paczosky in Act. Soc. Bot. Polon.

ii. 64 (1924).—Ross. austr.-occ. tetragonus, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 173 (1894).—Mexico?

velutinus, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 59 (1877), nomen.—Hab.?

D

DACTYLICAPNOS, Wall. (Papaverac.). Macrocapnos, Hutchinson in Kew Bull. 1921, 105: Dicentra Macrocapnos.

Roylei, *Hutchinson*, *l. c.* 104: Dicentra Roylei. scandens, *Hutchinson*, *l. c.* 105: Diclytra scandens. torulosa, *Hutchinson*, *l. c.* 104: Dicentra torulosa.

ACTYLOPETALUM, Benth. (Rhizophorac.) Rogersii, S. Moore in Journ. Bot. 1921, lix. 228 .-Congo Belg.

DACTYLOPSIS, N. E. Brown in Gard. Chron. 1925, Ser. III. lxxviii. 413, in clavi. FICOI-DACEAE.

DAEMONOROPS, Blume (Palmae). setigerus, *Ridley*, *Fl. Mal. Penins*. v. 45 (1925).— Penins. Mal.

DALBERGIA, Linn. f. (Legumin.). atropurpurea, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 145 (1922).—Reg. Amaz. canescens, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 294

(1923): Derris canescens.
cearensis, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro,
iv. 73 (1925).—Reg. Amaz.
cibix, Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc. 1922, xii.

59.—Mexico.

congestiflora, Pittier, l. c. 57.—Mexico. cubilquitzensis, Pittier, l. c. 56: D. variabilis, var. cubilquitzensis, Donn. Smith. glaucifolia, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 403 (1925):

D. glaucescens, De Wild.

DALBERGIA:-

granadillo, Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc. 1922. xii. 62.—Mexico.

grandibracteata, De Wild. in Rev. Zool. Afr. xiii.

Suppl. Bot. 9 (1925).—Congo Belg. hypoleuca, Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc. 1922, xii. 62.—Costa Rica.

Mi. 02.—Costa Rica. lineata, Pittier, l. c. 63.—Costa Rica. Marcaniana, Craib in Kew Bull. 1924, 91.—Siam. Mearnsi, De Wild. in Rev. Zool. Afr. xiii. Suppl. Bot. 10 (1925).—Kenya Col. melanocardium, Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.

melanocardium, Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc. 1922, xii. 57.—Guatem. mexicana, Pittier, l. c. 59.—Mexico. nephrocarpa, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 74 (1925).—Reg. Amaz. pachycarpa, Ducke, l. c. iii. 145 (1922).—Reg. Amaz. pachycarpa, Uhlr. ex De Wild. Pl. Bequaert. iii. 408 (1925): Ecastophyllum pachycarpum. revoluta, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 72 (1922).—Reg. Amaz.

revoluta, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 73 (1925).—Reg. Amaz. robusta, Roxb.; G. Don, Gen. Syst. ii. 375 (1832), descr.—Ind. or. (Silhet). rufo-tomentosa, De Wild. in Rev. Zool. Afr. xiii. Suppl. Bot. 12 (1925).—Congo Belg. ruvenzoriensis, De Wild. l. c. 13.—Congo Belg. subcymosa, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 144 (1922).—Reg. Amaz. tabascana, Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc. 1922, xii. 58.—Mexico.

Tessmannii, Harms in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 1. 630 (1915), in obs., nomen.—Guinea Hispan. violacea, *Malme in Arkiv Bot.*, *Stockh*. xviii. No. 17, 17 (1924): Miscolobium violaceum.

DALEA, Linn. (Legumin.).

ALEA, Linn. (Legumin.).
Caeciliae, Harms in Verh. Bot. Ver. Brand. 1923, lxv. 87.—Mexico.
capitulata, Harms, l. c. 88: Parosela capitulata.
Goldmani, Riley in Kew Bull. 1923, 337: Parosela

Goldmani.

lanata, Sessé & Moc. ex G. Don, Gen. Syst. ii. 224 (1832).—Mexico.

Loeseneriana, Harms in Verh. Bot. Ver. Brand. 1923, lxv. 88.—Mexico. minutifolia, Harms, l. c.: Parosela minutifolia. occidentalis, Riley in Kew Bull. 1923, 337: Parosela

occidentalis, New Mew Butt. 1923, 337. Parosela occidentalis.
ovalifolia, G. Don, Gen. Syst. ii. 226 (1832), non Ortega.—Mexico.
Palmeri, Riley in Kew Bull. 1923, 337: Parosela

Palmeri

pumila, Riley, l. c.: Thornbera pumila. querceti, Harms in Verh. Bot. Ver. Brand. 1923, lxv. 89.—Guatem.

roseiflora, Riley in Kew Bull. 1923, 337: Parosela

Seleriana, Harms in Verh. Bot. Ver. Brand. 1923, lxv. 89.—Mexico. sericocalyx, Riley in Kew Bull. 1923, 338: Parosela

sericocalyx.

triphylla, Sessé & Moc. ex G. Don, Gen. Syst. ii. 224 (1832).—Mexico.

DALECHAMPIA, Linn. (Euphorbiac.).

chlorocephala, Denis in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,

1922, xxviii. 256.—Madag. crenulata, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Addit. VII. 189 (1924).—Bras. (S. Paulo).

falcata, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 1022 (1925).—Cambodia; Cochinch. Luetzelburgii, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr.

Euphorb.-Addit. VII. 188 (1924).—Bras. (Bahia; Parahiba).

molliuscula, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat.

Herb. xxiv. 12 (1922).—Guatem.
patagonica, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr.
Euphorb.-Addit. VII. 190 (1924).—Patag.
Perrieri, Denis in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1922,

xxviii. 255.—Madag. violacea, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Addit. VII. 189 (1924).—Bras. (Matto Grosso).

DALENIA, Korth. (Melastomac.).

pubescens, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi. 338 (1922).—Borneo.

DAMNACANTHUS, Gaertn. f. (Rubiac.). giganteus, Nakai in Nakai & Koidzumi, Trees & Shrubs Japan Proper, ed. 1, 412 (1922), japonice.

-Japon.

DANAA, All. (Umbellif.).

gigantea, Pau in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. xii. 330 (1924).-Marocc.

DANTHONIA, DC. (Gramin.).

paschalis, Pilger in Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. 67 (1922).—Easter Island. Schneideri, Pilger in Fedde, Repert. xvii. 131 (1921). -China (Yunnan).

DAPHNANDRA, Benth. (Monimiac.). Perkinsiae, Gilg & Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 466 (1925).—N. Guin.

DAPHNE, Linn. (Thymelaeac.).

Dauphini, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 187 (1877), nomen.—Hab.?

Delphini, Hort. ex Lavallée, l. c., nomen.—Hab.? flaviflora, H. Winkler in Fedde, Repert. Beih. xii. 444 (1922).—E. Tibet.

Grueningiana, H. Winkler, l. c. 443.—China (Chekiang).

Julia, K.-Pol. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. ii.

141 (1921).—Rossia.
Limprichtii, H. Winkler in Fedde, Repert. Beih. xii.
444 (1922).—E. Tibet.
szetschuanica, H. Winkler, l. c. 445.—E. Tibet.

DAPHNIPHYLLUM, Blume (Euphorbiac.).

cambodianum, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 138.—Cambodia.

longipes, Craib in Kew Bull. 1924, 97.—Siam. phanrangense, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1925, lxxii. 465.—Indo-China (Anam).

DAPHNOPSIS, Mart. & Zucc. (Thymelaeac.). americana, Fawcett & Rendle in Journ. Bot. 1925, lxiii. 51: Laurus americana.

Bonplandiana, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1013 (1924): Daphne Bonplandiana. calcicola, Ekman ex Urb. Symb. Antill. ix. 407 (1925).—Cuba.

ericiflora, Gilg & Markgraf in Fedde, Repert. xix. 113 (1923).—Bras. (Matto Grosso).
mollis, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1013 (1924): D. Bonplandii, var. mollis, Meisn. punctulata, Urb. Symb. Antill. ix. 407 (1925).— Cuba.

DARWINIA, Rudge (Myrtac.). collina, Gardn. in Journ. Roy. Soc. W. Austral. ix. 1. 41 (1923).—W. Austral.

hypericifolia, Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921-22, No. 2, 78 (1923): Genetyllis hypericifolia.

leiostyla, Domin, l. c.: Genetyllis leiostyla.
pimelioides, Cayzer & F. W. Wakefield in Journ.
Roy. Soc. W. Austral. viii. 40 (1922).—W.

polycephala, Gardn. in Journ. Roy. Soc. W. Austral. xi. 19 (1924).—W. Austral. squarrosa, Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921—

22, No. 2, 78 (1923): Genetyllis squarrosa. thryptemenioides, Herbert in Journ. Roy. Soc. W. Austral. viii. 35 (1922).—W. Austral.

DASIPHORA, Rafin. Autikon Botanikon, 167 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 95. ROSACEAE.

riparia, Rafin. l. c.; Pennell, l. c.: Potentilla fruticosa.

DASYCOLEUM, Turcz. (Meliac.).
Forbesii, E. G. Baker & Norman in Journ. Bot.
1923, xli. Suppl. 8.—N. Guin.

DASYLEPIS, Oliv. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.). Blackii, Chipp in Kew Bull. 1923, 265: Pyramido-carpus Blackii. brevipedicellata, Chipp, l. c .- Gold Coast.

DASYSTEPHANA, Adans. (Gentianac.).

Newberryi, Arthur in Torreya, 1922, xxii. 30: Gentiana Newberryi.

DASYTROPIS, Urb. in Fedde, Repert. xx. 310 (1924). ACANTHACEAE. fragilis, Urb. l. c. 311.—Cuba.

DATURA, Linn. (Solanac.).

affinis, Safford in Journ. Wash. Acad. Sc. 1921, xi. 186.—Ecuador.

aurea, Safford, l. c.: Brugmansia aurea. candida, Safford, l. c. 182: Brugmansia candida. dolichocarpa, Safford, l. c. 186: Brugmansia dolichocarpa.

insignis, Barb. Rodr. in Vellosia, i. (1888); ed. 2,

i. 62 (1891).—Bras.
longifolia, Safford in Journ. Wash. Acad. Sc. 1921,
xi. 186: Brugmansia longifolia.
maxima, Moc. & Sessé; Sessé & Moc. Pl.N. Hispan.
ed. 1, 25 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i.

ed. 1, 25 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 23.—Mexico.
mollis, Safford in Journ. Wash. Acad. Sc. 1921, xi. 183.—Ecuador.
Pittieri, Safford, l. c. 187.—Colomb.
Rosei, Safford, l. c. 188.—Ecuador.
rubella, Safford, l. c. 185.—Ecuador.
sinuata, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 25 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 24; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 40 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 37 (1894).—Mexico. 37 (1894).—Mexico. versicolor, Safford in Journ. Wash. Acad. Sc. 1921,

xi. 183: Brugmansia versicolor.

DATURICARPA, Stapf in Kew Bull. 1921, 166. APOCYNACEAE.

elliptica, Stapf, l. c. 170.—Congo Belg. firmula, Stapf, l. c.—Congo Belg. lanceolata, Stapf, l. c.—Congo Belg.

DAUBENTONIA, DC. (Legumin.).

Cavanillesii, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 476 (1922): Sesban Cavanillesii.

Drummondii, Rydb. in Am. Journ. Bot. 1923, x. 498, in obs.: D. longifolia, Torr. & Gray, N. Am. Fl. i. 293 (1838), non DC. virgata, Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 208 (1924):

Aeschynomene virgata.

DAUBENTONIOPSIS, Rydb. in Am. Journ. Bot. 1923, x. 497. *LEGUMINOSAE*. longifolia, Rydb. l. c., in obs.: Aeschynomene longi-

DAUCUS, Linn. (Umbellif.). Federicii, Paoluc. Fl. Marchig. 411 (1891), in syn.: D. Carota.

pilosus, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s. xxix. 145, 211 (1916): Laserpitium pilosum. tenuisectus, Coss. ex Battand. Contrib. Fl. Atlant.

40 (1919); et in Lunds Univ. Årsskrift. n. s. xix. No. 1, 15 (1923).—Marocc.

DAUN-CONTU, Adans, Fam. ii. 146 (1763): Paederia, Linn. (Rubiac.).

DAVIESIA, Sm. (Legumin.). longipes, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 169 (1925). —Austral. (Queensland). uniflora, Herbert in Journ. Roy. Soc. W. Austral. viii. 37 (1922).—W. Austral.

DEBREGEASIA, Gaudich. (Urticac.). spiculifera, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi. 341.—China (Hainan).

DECASCHISTIA, Wight & Arn. (Malvac.). affinis, Pierre, Fl. For. Cochinch. t. 171 (1888).— Cambodia.

eximia, Craib in Kew Bull. 1925, 20.—Siam. Harmandii, Pierre, Fl. For. Cochinch. t. 170 (1888). —Indo-China (Anam).

Thorelii, Pierre, l. c.—Cochinch.; Cambodia.

DECASPERMUM, Forst. (Myrtac.).

arfakense, Diels in Engl. Jahrb. lvii. 369 (1922).-N. Guin.

Coriandri, Diels, l. c. 372: Nelitris Coriandri. Forbesii, E. G. Baker in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 14.—N. Guin.

humifusum, Diels in Engl. Jahrb. lvii. 371 (1922).— N. Guin.

iodochnoum, Diels in Nova Guinea, xiv. 89 (1924). -N. Guin.

Lamii, Diels, l. c. 88.-N. Guin.

laxiflorum, Diels in Engl. Jahrb. lvii. 370 (1922): Nelitris laxiflora.

leptanthelium, Diels, l. c. 369.-N. Guin.

DECASPERMUM:-

microphyllum, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921, xviii. 289.—Ins. Philipp. (Mindanao). petraeum, Diels in Engl. Jahrb. lvii. 371 (1922).—

N. Guin.

prostratum, Diels in Nova Guinea, xiv. 88 (1924).-N. Guin.

prunoides, Diels in Engl. Jahrb. lvii. 370 (1922).-N. Guin

Raymundi, Diels, l. c. lvi. 530 (1921).—Ins. Carolin. rhodoleucum, Diels, l. c. lvii. 372 (1922).—Ins. Bismarck.

DECASTELMA, Schlechter (Asclepiadac.). trinitense, N. E. Brown in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 5.—Trinidad.

DECASTYLOCARPUS, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. xxv.) 30, 280 (1923). COMPOSITAE. Perrieri, Humbert, l. c. 31, 280.-Madag.

DECAZYX, Pittier & Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiv. 8 (1922). RUTACEAE. macrophyllus, Pittier & Blake, l. c. 9.—Honduras.

DEERINGIA, R. Br. (Amaranthac.). arborescens, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 74 (1921): Lestibudesia arborescens.

DEERINGOTHAMNUS, Small in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 389. ANNONACEAE. pulchellus, Small, l. c. 390.—U.S.A. (Florida).

DEHAASIA, Blume (Laurac.). elliptica, *Ridley*, *Fl. Mal. Penins*. v. 329 (1925).— Penins. Mal.

nitida, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 278 (1921): Haasia nitida.

DEIDAMIA, Nor. (Passiflorac.). congolana, Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 487 (1925): Giorgiella congolana.

DEINANDRA, Greene (Compos.). floribunda, Davidson & Moxley, Fl. S. Calif. 401 (1923): Hemizonia floribunda.

paniculata, Davidson & Moxley, l. c.: Hemizonia paniculata.

DEINBOLLIA, Schum. & Thonn. (Sapindac.). brachybotrys, Gilg in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 96 (1922), nomen.— Cameroons.

maxima, Gilg in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. II. 272 (1921), nomen; et in Mém. Soc. Linn. Normand. xxvi. II. 73 (1924), descr.—Afr. trop. occ.

DELARBREA, Vieill. (Araliac.).

arborea, Vieill. ex R. Viguier in Journ. de Bot. 1910-13, Sér. II. iii. 54 (1925), in syn.: D. montana, var. arborea, R. Viguier.
Balansae, H. Baill. ex R. Viguier, l. c. 55, in syn.: D. paradoxa, var. Balansae, R. Viguier.

crassiuscula, H. Baill. ex R. Viguier, l. c. 54, in syn.: D. montana, var. arborea, R. Viguier.

Harmsi, R. Viguier, l. c. 52.—N. Caled. longicarpa, R. Viguier, l. c. 53.—N. Caled. montana, R. Viguier, l. c.—N. Caled. oblonga, H. Baill. ex R. Viguier, l. c., in syn.: D.

longicarpa.

DELIMA, Linn. (Dilleniac.). dioica, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 89 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 83.-

Mexico.

DELOPYRUM, Small (Polygonac.). basiramia, *Small in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1924, li. 380.—U.S.A. (Florida).

DELOSPERMA, N. E. Brown in Gard. Chron. 1925, Ser. III. lxxviii. 412, in clavi. FICOI-DACEAE.

DELPHINIUM, Linn. (Ranunculac.). amabile, Tidestr. in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxv. 207 (1925): D. coelestinum, Rydb.

candelabrum, Ostenf. in Hedin, S. Tibet, vi. III. 80 (1922).—E. Tibet.

frigidum, Nasaroff in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1923-24, n. s. xxxii. 339.-Sibir.

DELPHINIUM:-

maritimum, Davidson in Davidson & Moxley, Fl. S. Calif. 142 (1923), in clavi.—U.S.A. (Calif.). tsarongense, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1922, lix. 245.—Tibet.

DEMATRA, Rafin. Autikon Botanikon, 96 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 94. EUPHORBIACEAE

sericea, Rafin. l. c.; Pennell, l. c.-Palaest.

DENDROBIUM, Sw. (Orchidac.)

actinomorphum, Blatter & Hallb, in Journ. Ind. Bot. ii. 50 (1921).—Ind. or. (Bombay).

Adolphi, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 373 (1921).—N. Guin.

agusanense, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 79 (1923).
—Ins. Philipp. (Mindanao).
Amesianum, Schlechter in Engl. Jahrb. Ivi. 468

(1921).—Îns. Carolin.

appendiculoides, Ames, Orchid. vii. 93 (1922).— Ins. Philipp. (Mindanao). aureilobum, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iii. 285 (1921).—Java; Sumatra. batakense, J. J. Smith, l. c. Sér. III. v. 90 (1922).—

Sumatra. bilamellatum, R. S. Rogers in Trans. & Proc. Roy.

Soc. S. Austral. 1925, xlix. 264.—N. Guin. brachyanthum, Schlechter in Engl. Jahrb. lvi. 469 (1921).—Ins. Palau.

brachycalyptra, Schlechter, l. c. lviii. 102 (1923).

-N. Guin.

—N. Guin.
brachyphyta, Schlechter, l. c. 107.—N. Guin.
bunuanense, Ames, Sched. Orchid. No. 9, 53
(1925): D. appendiculoides, Ames.
calamiforme, Rolfe in Kew Bull. 1921, 55.—Ins.
Viti; N. Hebrides.
caliculi-mentus, R. S. Rogers in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1925, xlix. 261.-N.

Guin. calothyrsos, Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 120 (1922).—Burma?

candoonense, Ames, Orchid. vii. 94 (1922).—Ins. Philipp. (Mindanao). caninum, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921, xix.

344: Epidendrum caninum.

carolinense, Schlechter in Engl. Jahrb. lvi. 472 (1921).—Ins. Carolin. ceraceum, Schlechter, l. c. lviii. 111 (1923).—N.

Guin. chrysobulbon, Schlechter in Notizbl. Bot. Gart.

Berlin, viii. 120 (1922).—Ins. Sunda. chrysosema, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 111 (1923).—N. Guin.

chrysosema, Schlechter in Engl. Jahrb. Iviii. 111
(1923).—N. Guin.
citrino-castaneum, Burkill in Gard. Bull. Straits
Settlements, iii. 12 (1923).—Penins. Mal.
Comptonii, Rendle in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv.
247 (1921).—N. Caled.
corrugatilobum, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot.
Buitenz. Sér. III. iii. 295 (1921).—Java.
crepidiferum, J. J. Smith, l. c. Sér. III. v. 89
(1922).—Ins. Molucc. (Ternate).
ctenoglossum, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 66
(1921).—China (Yunnan).
cyperifolium, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 108
(1923).—N. Guin.
Dammerboerii, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot.
Buitenz. Sér. III. v. 80 (1922).—Hab.?
Delacouri, Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat.
Paris, 1924, xxx. 522.—Indo-China (Anam).
delphinioides, R. S. Rogers in Trans. & Proc. Roy.
Soc. S. Austral. 1925, xlix. 262.—N. Guin.
Dielsianum, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 112
(1923).—N. Guin.
Dixonianum, Rolfe ex Downie in Kew Bull. 1925,

Dixonianum, Rolfe ex Downie in Kew Bull. 1925,

373.—Siam. dolichocaulon, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 117 (1923).—N. Guin.

elongaticolle, Schlechter, l. c. lvi. 465 (1921).—Ins.

Palau.

eumelinum, Schlechter, l. c. lviii. 102 (1923).-N. Guin.

eustachyum, Schlechter, l. c. 100.—N. Guin. Everardii, Rolfe in Kew Bull. 1921, 55.—Ins. Viti. exilicatle, Ridley, Fl. Mal. Penins. iv. 50 (1924): D. tenuicatle, Ridley. flavicolle, Schlechter in Engl. Jahrb. lvi. 466 (1921).

—Ins. Carolin.

DENDROBIUM:--

geluanum, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 374 (1921).—N. Guin.

gemma, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 108 (1923). -N. Guin.

gracilifolium, Schlechter, l. c. 98, in obs.: Diplocaulobium linearifolium.

caulobium linearifolium.

Hagerupii, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.
Sér. III. v. 78 (1922).—Sumatra.

Haniffi, Ridley ex Burkill in Gard. Bull. Straits
Settlements, iii. 295 (1924); Ridley, Fl. Mal.
Penins. iv. 51 (1924).—Penins. Mal.
Henryl, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 67 (1921).

—China (Yunnan).
humicolle, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 98 (1923),
in obs.: Diplocaulobium humile.
inopinatum, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.
Sér. III. v. 88 (1922).—Sumatra.

ischnophyton, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 98 (1923).—N. Guin.

Kennedyi, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 374 (1921).—N. Guin.

(1921).—IN. Guin. Kerstingianum, Schlechter in Engl. Jahrb. lvi. 467 (1921).—Ins. Palau. lacustre, Schlechter in Fedde, Repert. xxi. 159 (1925).—Celebes.

laetum, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 107 (1923), in obs.: D. fulgidum, Ridley.

laevifolium, Stapf in Bot. Mag. t. 9011 (1924).— Ins. Louisiad.

Ins. Louisiad.
Iambusiforme, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 114
(1923).—N. Guin.
Lane-Poolei, R. S. Rogers in Trans. & Proc. Roy.
Soc. S. Austral. 1925, xlix. 263.—N. Guin.
lepidum, Ridley, Fl. Mal. Penins. iv. 48 (1924).—

Penins. Mal.

leucochysum, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 101 (1923).—N. Guin. lonchigerum, Schlechter, l. c. lviii. 96 (1922).-

N. Guin. longicaule, Schlechter, l. c. lviii. 115 (1923).—N.

luxurians, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iii. 288 (1921).—Java; Borneo. malaitense, Rolfe in Kew Bull. 1921, 55.—Ins.

megalanthum, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 98 (1923), in obs.: Diplocaulobium grandiflorum. microblepharum, Schlechter, l. c. 109.—N. Guin. mystroglossum, Schlechter, l. c. 103.—N. Guin. oliganthum, Schlechter in Fedde, Repert. xxi. 148

(1925).—Celebes

opilionites, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 99 (1923).—N. Guin.
Peekelii, Schlechter, l. c. 115.—Ins. Bismarck.
phragmitoides, Schlechter in Fedde, Repert. xxi. 158

(1925).—Celebes. podocarpifolium, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 120 (1923).—N. Guin.

Poilanei, Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1925, xxxi. 263.—Indo-China (Anam).
polyphyllum, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 116
(1923).—N. Guin.

ponapense, Schlechter, l. c. lvi. 471 (1921).—Ins.

pterocarpum, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 80

(1923).—Ins. Philipp. (Mindanao).
puncticulosum, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot.
Buitenz. Sér. III. iii. 290 (1921).—Java?

quadrialatum, J. J. Smith, l. c. Sér. III. v. 87 (1922).—Ins. Molucc. (Ternate). reflexitepalum, J. J. Smith, l. c. Sér. III. iii. 293

(1921).—Java. rhabdoglossum, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 104

rhabdoglossum, Schlechter in Engl. Jahrb. Iviii. 104 (1923).—N. Guin.
Ridleyi, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec.
No., 164 (1921): D. intermedium, Ridley.
rindjaniense, J. J. Smith in Meded. Herb. Leid.
No. 53, 9 (1925).—Ins. Sunda (Lombok).
roseoflavidum, Schlechter in Engl. Jahrb. Iviii. 104 (1923).—N. Guin.
roseo-striatum, Ridley in Kew Bull. 1925, 90.—

Sumatra.

Schlatta. Seculiferum, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. v. 77 (1922).—Ins. Molucc. (Ternate). sarawakense, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 164 (1921): D. multiflorum, Ridley.

DENDROBIUM:-

scoriarum, W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 201 (1921).—China (Yunnan).

sepikanum, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 97 (1923).—N. Guin.

(1923).—N. Guin. serratipetalum, Schlechter, l. c. 112.—N. Guin. siberutense, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. v. 82 (1922).—Ins. Mentawei.

sinuosum, Ames, Orchid. vii. 96 (1922).—Ins. Philipp. (Leyte).
Stolleanum, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 105 (1923).—N. Guin.

subbilobatum, Schlechter, l. c. 118.-N. Guin.

sutepense, Rolfe ex Downie in Kew Bull. 1925, 374. Siam

tapingense, W. W. Smith in Notes Bot, Gard, Edin.

tapingense, w. w. Smith in Notes Bot. Gard. Earn.
xiii. 202 (1921).—Upper Burma.
theionochilum, Schlechter in Notizbl. Bot. Gart.
Berlin, viii. 121 (1922).—Upper Burma?
tibeticum, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 68
(1921).—Tibet.

(1921).—Tibet.
trachythece, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 105
(1923).—N. Guin.
transtilliferum, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot.
Buitenz. Sér. III. v. 85 (1922).—Sumatra.
tumidulum, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 110
(1923).—N. Guin.

(1923).—N. Guin.
unifoliatum, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 375
(1921).—N. Guin.
vagans, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 120 (1923).
—N. Guin.

ventrilabium, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. v. 84 (1922).—Sumatra. vinosum, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 119 (1923). -N. Guin.

violaceo-miniatum, Schlechter, l. c. lvi. 470 (1921).

vitiense, Rolfe in Kew Bull. 1921, 56.—Ins. Viti. xanthogenium, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 106 (1923).—N. Guin.
Zenkeri, Schindl. in Fedde, Repert. xxi. 8 (1925).—

Cameroons.

DENDROCALAMUS, Nees (Gramin.). hirtellus, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 266 (1925).— Penins. Mal.

Poilanei, A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1925, xxxi. 205.—Indo-China (Anam).

DENDROCEREUS, Britton & Rose (Cactac.). undulosus, Britton & Rose in Journ. N. Y. Bot. Gard. 1925, xxvi. 220: Cereus undulosus.

DENDROCHILUM, Blume (Orchidac.). adpressibulbum, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. v. 36 (1922).—Sumatra. alboviride, J. J. Smith, l. c. 29.—Sumatra. appendiculatum, J. J. Smith, l. c. 49.—Sumatra. basale, J. J. Smith, l. c. 56.—Sumatra. brevilabre, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 96 (1923).—Sumatra.

(1923).—Sumatra.
bulbophylloides, Schlechter in Notizbl. Bot. Gart.
Berlin, viii. 16 (1921).—Borneo.
complectens, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot.
Buitenz. Sér. III. v. 32 (1922).—Sumatra.
decipiens, J. J. Smith, l. c. 38.—Sumatra.
dolichobrachium, Merrilli in Journ. As. Soc. Straits,
Spec. No. 147 (1921); Platyclinis dolichobrachia.

dolichobrachium, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 147 (1921): Platyclinis dolichobrachia. duplicibrachium, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. v. 41 (1922).—Sumatra. fruticicola, J. J. Smith, l. c. 52.—Sumatra. furfuraceum, J. J. Smith, l. c. 55.—Sumatra. insectiferum, J. J. Smith, l. c. 53: Platyclinis insectiferum, J. J. Smith, l. c. 53: Platyclinis insectifera.

sectifera. korintjiense, J. J. Smith, l. c. 30.—Sumatra. lamellatum, J. J. Smith, l. c. 51.—Sumatra. latilobum, J. J. Smith, l. c. 40.—Sumatra. lepidum, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 96 (1923).

Sumatra.

—Sumatra.

liparidiflorum, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot.

Buitenz. Sér. III. v. 58 (1922).—Sumatra.

longicaule, J. J. Smith, l. c. 34.—Sumatra.

minimum, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec.

No., 148 (1921): Platyclinis minima.

minus, Merrill, l. c.: Platyclinis minor.

ophiopogonoides, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot.

Buitenz. Sér. III. v. 45 (1922).—Sumatra.

ovatum, J. J. Smith, l. c. 47.—Sumatra.

DENDROCHILUM:-

pangasinanense, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 29 (1923).—Ins. Philipp. (Luzon). papillosum, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. v. 57 (1922).—Sumatra. pholidotoides, J. J. Smith, l. c. 60.—Sumatra. prodigiosum, Ames, Orchid. vii. 98 (1922).—Ins. Philipp. (Mindago).

Philipp. (Mindanao).
ramosissimum, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot.
Buitenz. Sér. III. v. 37 (1922): Platyclinis ramosissima.

ramosissima.
rigidulum, J. J. Smith, l. c. 44.—Sumatra.
talamauense, J. J. Smith, l. c. 48.—Sumatra.
trilobum, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec.
No., 149 (1921): Platyclinis triloba.
ventricosum, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot.
Buitenz. Sér. III. v. 42 (1922).—Sumatra.

DENDROCOLLA, Blume (Orchidac.). brachyglottis, *Ridley*, *Fl. Mal. Penins.* iv. 189 (1924): Sarcochilus brachyglottis.

DENDROLOBIUM, Benth. (Legumin.). baccatum, Schindl. in Fedde, Repert. xx. 278 (1924): Desmodium baccatum.

cephalotoides, Schindl. l. c. 279: Desmodium cephalotoides.

lanceolatum, Schindl. l. c. 278: Lespedeza lanceo-

olivaceum, Schindl. l. c. 279: Desmodium olivaceum.

quinquepetalum, Schindl. l. c. 278: Cytisus quinquepetalus.

rostratum, Schindl. l. c.: Desmodium rostratum. rugosum, Schindl. l. c. 279: Desmodium rugosum. Thorelii, Schindl. l. c.: Desmodium Thorelii. triangulare, Schindl. l. c.: Hedysarum triangulare. ursinum, Schindl. l. c.: Desmodium ursinum. Wallichii, Schindl. l. c.: Desmodium Wallichii.

DENDROPANAX, Decne. & Planch. (Araliac.). lancifolius, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 884 (1922): Arthrophyllum lancifolium.

DENDROPHTHORA, Eichl. (Loranthac.). brachyclada, Urb. in Fedde, Repert. xxi. 55 (1925).

brachylepis, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 7, 31 (1922).—Haiti.

corymbosa, Urb. in Fedde, Repert. xxi. 54 (1925) .-Čuba.

Ekmanii, Urb. l. c. 56.—Cuba. excisa, *Urb. l. c.* 59.—Cuba. lanceifolia, *Urb. l. c.* 58.—Cuba. laxiflora, *Urb. l. c.*—Cuba. laxinora, Uro. l. c.—Cuba.
longipes, Urb. l. c. 56.—Cuba.
maëstrensis, Urb. l. c. 59.—Cuba.
marmeladensis, Urb. l. c. xvii. 156 (1921).—Haiti.
moniliformis, Urb. l. c. xxii. 57 (1925).—Cuba.
nipensis, Urb. l. c. 55.—Cuba.
picotensis, Urb. l. c. 57.—Cuba.

DENDROPHYLLANTHUS, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 395 (1921). EUPHOR-BIACEAE.

Comptonii, S. Moore, l. c.—N. Caled.

DENDROSERIS, D. Don (Compos.). litoralis, Skottsb. in Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. 204 (1922).—Juan Fernandez. macrantha, Skottsb. l. c. 202: Rea macrantha. pruinata, Skottsb. l. c. 207: D. micrantha, var.

pruinata, Johow. regia, Skottsb. l. c. 205 .- Juan Fernandez.

DENMOZA, Britton & Rose, Cactaceae, iii. 78 (1922). CACTACEAE. rhodacantha, Britton & Rose, l. c. 79: Echinocactus

DENTARIA, Linn. (Crucif.).

corymbosa, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 426 (1924).
—U.S.A. (Calif.).

DENTELLA, Forst. (Rubiac.). minutissima, C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1921, xxxiii. 156.—Austral. (Queensland).

DENTOCERAS, Small in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 388. POLYGONACEAE. myriophylla, Small, l. c. 389.-U.S.A. (Florida).

DEPANTHUS, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 373 (1921). GESNERIACEAE. glaber, S. Moore, l. c.: Coronanthera glabra.

DEPPEA, Cham. & Schlecht. (Rubiac.). excelsa, Standley in N. Am. Fl. xxxii. 89 (1921): Psychotria excelsa.

Purpusii, Standley, l. c. 88.—Mexico.

angeiforme.

DERENBERGIA, Schwantes in Zeitschr. Sukkulentenk. ii. 138 (1925). FICOIDACEAE. angeiformis, Schwantes, l. c.: Mesembryanthemum

apiata, Schwantes, l. c.: Mesembryanthemum apiatum.

biloba, Schwantes, l. c.: Mesembryanthemum bilobum.

caulifera, Schwantes, l. c.: Mesembryanthemum cauliferum.

Chauviniae, Schwantes, l. c.: Mesembryanthemum Chauviniae. cryptopodia, Schwantes, l. c.: Mesembryanthemum

cryptopodium. Elishae, Schwantes, l. c.: Mesembryanthemum

Elishae. Friedrichiae, Schwantes, l. c.: Mesembryanthemum

Friedrichiae. gracilistyla, Schwantes, l. c.: Mesembryanthemum

gracilistylum. halenbergensis, Schwantes, l. c.: Mesembryan-

themum halenbergense. nuciformis, Schwantes, l. c.: Mesembryanthemum

quaesita, Schwantes, l. c.: Mesembryanthemum

quaesitum. saxetana, Schwantes, l. c.: Mesembryanthemum

saxetanum. turrigera, Schwantes, l. c.: Mesembryanthemum turrigerum.

DERINGA, Adans. (Umbellif.).

africana, K.-Pol. in Monit. Jard. Bot. Tiflis, Ann. xi. 145 (1916); et in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n.s. xxix. 136 (1916): Anthriscus africana. dissecta, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915,

n. s. xxix. 136 (1916): Cryptotaenia japonica, var.

dissecta, Yabe. Flahaultii, K.-Pol. in Monit. Jard. Bot. Tiflis, Ann. xi. 137, 140 (1916); et in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s. xxix. 136 (1916): Lereschia Flahaultii. japonica, K.-Pol. l. c. 139; et l. c.: Cryptotaenia japonica.

Thomasii, K.-Pol. l. c. 140; et l. c.: Sison Thomasii, vulgaris, K.-Pol. l. c. 139; et l. c.: Cryptotaeniopsis vulgaris.

DERRIS, Lour. (Legumin.). monticola, *Prain in Journ. As. Soc. Beng.* lxvi. 361 (1897), in obs.: Millettia monticola. pachycarpa, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi. 312 (1922).—Borneo.

DESCHAMPSIA, Beauv. (Gramin.). pumila, Ostenf. in Meddel. Grønl. lxiv. 169 (1923): D. brevifolia, var. pumila, Ledeb. Turczaninowi, Litw. in Sched. Herb. Fl. Ross. viii.

158 (1922), in syn.: Aira Turczaninowi.

DESCURAINIA, Webb & Berth. (Crucif.). adenophora, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 321 (1924), in obs.: Sophia

adenophora. antarctica, O. E. Schulz, l. c. 334: Sisymbrium antarcticum.

appendiculata, O. E. Schulz, l. c. 332: Sisymbrium canescens, var. appendiculatum, Griseb.

argentea, O. E. Schulz, l. c. 333.—Patag. argentina, O. E. Schulz, l. c. 331.—Argent.; Afr. austr.-occ.

athroocarpa, O. E. Schulz, l. c. 340: Sisymbrium athroocarpum.

brachycarpa, O. E. Schulz, l. c. 325: Sisymbrium brachycarpum.

californica, O. E. Schulz, l. c. 330: Smelowskia californica. diversifolia, O. E. Schulz, l. c. 323.—Chile.

halictorum, O. E. Schulz, l. c. 329: Sophia hali-

Impatiens, O. E. Schulz, l. c. 318: Nasturtium Impatiens.

DESCURAINIA:-

Kochii, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif .-Sisymbr. 315 (1924): Sisymbrium Kochii. lasisiliqua, O. E. Schulz, l. c. 336.—Boliv. longipedicellata, O. E. Schulz, l. c. 324: Sisym-

brium longipedicellatum. macrorrhiza, Muschler ex O. E. Schulz, l. c. 341, in syn.: D. athroocarpa, var. macrorrhiza, O. E. Schulz.

Menziesii, O. E. Schulz, l. c. 328: Cardamine Menziesii.

multifida, O. E. Schulz, l. c.: Cardamine multifida. O. E. Schulz, l. c. 323: Sisymbrium

Nuttallii. obtusa, O. E. Schulz, l. c. 321: Sophia obtusa. paradisa, O. E. Schulz, l. c. 331: Sophia paradisa. pimpinellifolia, O. E. Schulz, l. c. 333: Sisymbrium pimpinellifolium.

Richardsonii, O. E. Schulz, l. c. 318: Sisymbrium Richardsonii.

Rydbergii, O. E. Schulz, l. c. 319: Sophia glandu-

lifera. serrata, O. E. Schulz, l. c. 317: Sophia serrata. sophioides, O. E. Schulz, l. c. 316: Sisymbrium sophioides.

streptocarpa, O. E. Schulz, l. c. 317: Sisymbrium streptocarpum.

titicacensis, Hicken in Darwiniana, i. 28 (1922): Sisymbrium titicacense.

Virletii, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 322 (1924): Sisymbrium Virletii.

DESMANTHODIUM, Benth. (Compos.) blepharopodum, S. F. Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924, xiv. 454.—Venez.

DESMAZERIA, Dumort. (Gramin.). Uniolae, Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiv.

177 (1925): Cynosurus Uniolae. DESMODIUM, Desv. (Legumin.).

arboreum, G. Don, Gen. Syst. ii. 298 (1832), non

Sweet: Hedysarum arboreum, Roxb. bioculatum, S. Wats. in Proc. Am. Acad. 1886, xxi. 425.—Mexico. birmannicum, Watt ex Prain in Journ. As. Soc.

Beng. lxvi. 401 (1897).—Burma. celebicum, Schindl. in Fedde, Repert. xxi. 6 (1925).

—Celebes. Dutrae, Malme in Arkiv Bot., Stockh. xviii. No. 7,

10 (1923).—Bras. (Paraná; Rio Grande do Sul).

Franchetii, Rehder in Journ. Arnold Arb. iii. 41 (1922): D. cinerascens, Franch.

frutescens, Schindl. in Fedde, Repert. xxi. 9 (1925): Hedysarum frutescens.

glabrescens, Malme in Arkiv Bot., Stockh. xviii. No. 7, 18 (1923).—Bras. (Matto Grosso). Hannii, Schindl. in Fedde, Repert. xxi. 4 (1925).—

Penins. Mal.

longibracteatum, Schindl. l. c. 7.-As. austr.-or. macrophyllum, Desv.; Desv. in Mém. Soc. Linn. Paris, iv. 306 (1826), descr.—Ind. or. mandschuricum, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 214 (1922): D. podocarpum, var. manshuricum,

monticola, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ.

Bot. x. 407 (1924).—Mexico. pabulare, Hoehne in Chacaras e Quintaes, xxi. 462 (1920): Meibomia pabularis.

papuanum, G. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1922, XXXIV. 34.—N. Guin. Prainii, Schindl. in Fedde, Repert. XXI. 2 (1925):

D. megaphyllum.

ramosissimum, Arechav.; Malme in Arkiv Bot., Stockh. xviii. No. 7, 12 (1923), descr.—Bras. (Rio Grande do Sul).

reptans, G. Don, Gen. Syst. ii. 298 (1832): Hedysarum reptans.

rubricaule, Riley in Kew Bull. 1923, 344: Meibomia

rubricaulis. rufihirsutum, *Craib in Kew Bull.* 1922, 171.— Siam; Burma.

sikkimense, Schindl. in Fedde, Repert. xxi. 6 (1925).

—Ind. or. (Sikkim; Nepal). spicatum, Rehder in Journ. Arnold Arb. iii. 41 (1922): D. tiliaefolium, Craib in Sarg. Pl. Wils. ii. 104 (1914), non G. Don.

DESMODIUM:-

Stolzii, Schindl. in Fedde, Repert. xxi. 9 (1925).-Nyasaland.

styracifolium, Schindl. l. c. 5: Hedysarum styracifolium.

subsericeum, Malme in Arkiv Bot., Stockh. xviii. No. 7, 4 (1923).—Bras. (Minas Geraes; S. Paulo; Paraná).

subsimplex, Malme, l. c. 11: D. pachyrhizum, var. subsimplex, Benth. sylvicola, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ.

Bot. x. 184 (1922).—Mexico. szechuenense, Schindl. in Fedde, Repert. xxi. 3 (1925): D. podocarpum var. szechuenense, Craib

tenax, Schindl. l. c. 10.—Austral. (Queensland).
Toppinii, Schindl. l. c. 5.—Burma.
triarticulatum, Malme in Arkiv Bot., Stockh. xviii.
No. 7, 6 (1923).—Bras. (Rio Grande do Sul).
wolohoënse, Schindl. in Fedde, Repert. xxi. 1 (1925).

-China (Szechuan).

DESMOGYNE, King & Prain (Ericac.).

angustifolia, Knagg in Notes Bot. Gard. Edin. xiv. 73 (1923).—Burma.

DESMONCUS, Mart. (Palmae). caespitosus, Barb. Rodr. in Vellosia, i. 37 (1888); ed. 2, i. 95 (1891).—Bras. (Rio de Janeiro). macrocarpus, Barb. Rodr. l. c. 34; et l. c. 92.—Bras.

macrodon, Barb. Rodr. l. c. 39; et l. c. 96.—Bras. (Amaz.)

nemorosus, Barb. Rodr. l. c. 36; et l. c. 94.—Bras. (Amaz.).

Philippianus, Barb. Rodr. l. c. 38; et l. c. 95.—Bras. (Amaz.).

DESMONEMA, Miers (Menispermac.).

scytophyllum, Diels in Fedde, Repert. xvii. 312 (1921).—Madag.

DESMOS, Lour. (Annonac.).

borneënsis, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 255 (1921): Unona borneënsis. conchyliatus, Merrill, l. c.: Unona conchyliata. dubius, Craib, Fl. Siam. Enum. 38 (1925): Unona dubia.

flagellaris, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 255 (1921): Unona flagellaris.

jambosifolius, Merrill, l. c.: Unona jambosifolia. mindorensis, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 159

(1923): Unona mindorensis. palawanensis, Merrill, l. c.: Unona palawanensis. purpuratus, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 256 (1921): Unona purpurata. ruber, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 159 (1923):

Unona rubra.

verrucosus, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 256 (1921): Unona verrucosa.

DESMOSCELIS, Naud. (Melastomac.). mollis, *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1923, xiii. 387.—Venez.

DESMOTRICHUM, Blume (Orchidac.). Ardeni, Ridley, Fl. Mal. Penins. iv. 30 (1924):

Dendrobium Ardeni. Kelsalli, *Ridley*, *l. c.*: Dendrobium Kelsalli. pallidiflorum, *Ridley*, *l. c.* 31: Dendrobium pallidiflorum.

roseo-punctatum, Ridley, l. c.: Dendrobium roseopunctatum.

DESPLATZIA, Bocq. (Tiliac.).
Trillesiana, Pierre ex Pellegr. in Mém. Soc. Linn.
Normand. xxvi. 11. 39 (1924): Grewiopsis Trillesiana.

DETARIUM, Juss. (Legumin.). Le-Testui, Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1923, xxix. 266.—Congo Gall.

DETRIS, Adans. (Compos.).

fascicularis, Chiov. in Agric. Colon. 1924, xviii. 385: Felicia fascicularis.

DEUTZIA, Thunb. (Saxifragac.).

Brunoniana, Wall.; G. Don, Gen. Syst. ii. 808 (1832), descr.—Himal. californica, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 116

(1877), in syn.: Philadelphus californicus.

DEUTZIA:-

candidissima, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 116 (1877), nomen.—Hab.?

Chunii, Hu in Journ. Arnold Arb. vi. 140 (1925).—

China (Chekiang).
corymbosa, R. Br.; G. Don, Gen. Syst. ii. 808
(1832), descr.—Himal.

floribunda, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1921, xxxv. 85.—Iapon.

Ogodhokerii, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 115 (1877), in syn.: Philadelphus Godohokerii. Hayatai, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1921, xxxv.

Hayatai, Nakai i 83.—Formosa.

microcarpa, Nakai, l. c. 87.—Japon. naseana, Nakai, l. c. 88.—Ins. Liukiu. sinensis, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 115 (1877), nomen.-Hab.?

DEUTZIANTHUS, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 139. *EUPHORBIACEAE*. tonkinensis, *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Tonkin).

DIACHYRIUM, Griseb. (Gramin.).

rigens, Mez in Fedde, Repert. xvii. 300 (1921): Vilfa rigens.

DIACRIUM, Benth. (Orchidac.). amazonicum, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xlii. II. 108 (1925).—Bras. (Amaz.). bivalvatulum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

xix. 132 (1923).—Costa Rica.

DIALIUM, Linn. (Legumin.). connaroides, Harms ex De Wild. in Bull. Jard. Bot.

Brux. vii. 263 (1920), nomen.—Cameroons. Lacourtianum, De Wild. ex Vermoesen, Man. Essences Forest. Congo Belg. 98 (1923), nomen.— Congo Belg.

Simii, Phillips in Kew Bull. 1922, 194.—Rhodesia. yambataënse, Vermoesen, Man. Essences Forest. Congo Belg. 97, 101 (1923).—Congo Belg.

DIALYANTHERA, Warb. (Myristicac.). latialata, *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb*. xx. 454 (1922).—Panamá.

DIALYPETALANTHUS, Kuhlm. in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 363 (1925). RUBIA-

fuscescens, Kuhlm. l. c.-Bras. (Pará).

DIANELLA, Lam. (Liliac.).

Ledermannii, K. Krause in Engl. Jahrb. lix. 549 (1925).—N. Guin.

monticola, K. Krause, l. c. 553.—N. Guin. Pullei, K. Krause in Nova Guinea, xiv. 175 (1924). —N. Guin.

DIANTHERA, Linn. Sp. Pl. ed. 1, 27 (1753).

ACANTHACEAE.

ACANTHACEAE.
leptostachya, Blatter in Rec. Bot. Surv. India, viii. 360 (1921): Adhatoda leptostachya.
nuda, Blatter, l. c. 361: Adhatoda nuda.
riparia, S. F. Blake in Contrib. U.S.Nat.Herb.xxiv.

25 (1922).—Guatem.
sarmentosa, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 5
(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.
2, 5.—Mexico.

sexangularis, Sessé & Moc. ll. cc.-Mexico.

DIANTHUS, Linn. (Caryophyllac.)

Ambrozy-Migazzianus, Boros in Magyar Bot. Lap. 1924, xxiii. 33 (1925), in obs., hybr.—Hungar. atschurensis, Sosn. in Monit. Jard. Bot. Tiflis, n. s. i. 74 (1923).—Caucas. basuticus, Burtt Davy in Kew Bull. 1922, 220.-

Afr. austr.

Bolusii, Burtt Davy, l. c. 218.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Borzaeanus, Prodan in Bul. Inform. Grad. & Muz.

Bot. Univ. Cluj, 1925, v. 41.—Ruman.
Genersichii, Györffy in Magyar Bot. Lap. 1924, xxiii. 70 (1925), hybr.—Hungar.
hachijoënsis, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1921, xxxv. 150.—Japon.

Heldreichii, Bornm. in Engl. Jahrb. lix. 393 (1924), in obs.: D. viscidus, var. Heldreichii, Bornm. Ingoldbyi, Turrill in Kew Bull. 1924, 314.— Thracia

junceus, Burtt Davy in Kew Bull. 1922, 219. Afr. austr. (Cape Prov.).

DIANTHUS:-

Kirkii, Burtt Davy in Kew Bull. 1922, 220.-Transvaal; Natal.
Kusnezovii, Marcovicz in Not. Syst. Herb. Hort.

Petrop. iv. 31 (1923).—Caucas. leucolepis, Petrov. ex Bornm. in Engl. Jahrb. lix. 395

(1924), in syn.: D. pelviformis.

leucophoeniceus, Dörfler & Hayek in Oesterr. Bot.

leucophoeniceus, Dörfler & Hayek in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1921, 1xx. 13.—Albania.
Marizi, Sampaio in Bol. Soc. Brot. Sér. II. i. 134
(1922): D. graniticus, var. Marizi, Sampaio.
Mesanidum, Litard. & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No. vi. 7 (1924).—Marocc.
moldavicus, Grint. in Bul. Inform. Grad. & Muz.
Bot. Univ. Cluj, 1924, iv. 57.—Ruman.
multiaffinis, Pau in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1921,
xxi. 142.—Hispan.
Pearsonii, Burtt Davy in Kew Bull. 1922, 215.—
Afr. austr. (Cape Prov.).
ponticola, Bornm. in Engl. Jahrb. lix. 398 (1924),

ponticola, Bornm. in Engl. Jahrb. lix. 398 (1924), in obs.—Macedon.

Requieni, Pau in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1921,

xxi. 142, in syn.: D. turolensis. serpentini, Podpěra in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno, No. 12, 20 (1922), in syn.: D. tenuifolius, subsp. serpentini, *Podpėra*.

Suendermannii, Bornm. in Fedde, Repert. xvii. 40 (1921).—Graecia.

transvaalensis, Burtt Davy in Kew Bull, 1922, 215. -Transvaal.

turolensis, Pau; Pau in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.

1921, XXI. 142, descr.—Hispan.
vaginatus, Chaix in Vill. Hist. Pl. Dauph. i. 330
(1786); Vill. l. c. iii. 594 (1789).—Gallia.
Zernyi, Hayek in Fedde, Repert. Beih. xxx. 237

(1924).—Penins. Balcan. DIAPEDIUM, Koenig (Acanthac.).

Krugii, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, vi. 215 (1925): Dicliptera Krugii.

DIAPENSIA, Linn. (Diapensiac.). acutifolia, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1923, lx. 154 (1924).—China (Yun-

obovata, Nakai in Nakai & Koidzumi, Trees & Shrubs Japan Proper, ed. 1, 194 (1922): D. lapponica, var. obovata, F. Schmidt.

DIAPHRACTANTHUS, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. xxv.) 31, 280 (1923). COMPOSITAE. homolepis, Humbert, l. c. 32, 281.-Madag.

DIARRHENA, Beauv. (Gramin.).

diandra, Wood, Class-Book Bot. 793 (1861): Festuca diandra, Michx.

DICELLANDRA, Hook. f. (Melastomac.). erecta, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910–11, ii. 98 (1922), nomen.— Cameroons.

scandens, Gilg in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr .-Afr.-Exped. 1910–11, ii. 188 (1922), nomen.-Fernando Po.

DICENTRA, Bernh. (Papaverac.).
lichiangensis, Fedde in Fedde, Repert. xvii. 199
(1921).—China (Yunnan).
Schneideri, Fedde, l. c. 198.—China (Yunnan).
Wolfdietheri, Fedde, l. c. xix. 227 (1923).—China (Yunnan).

DICERMA, DC. (Legumin.).

hispidum, Schindl. in Fedde, Repert. xx. 269 (1924). -Burma.

novoguineënse, Schindl. l. c. 268.-N. Guin.

DICHAEA, Lindl. (Orchidac.).

Acostaei, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 264,

Acostaet, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 204, 306 (1923).—Costa Rica. acroblephara, Schlechter, l. c. 71.—Costa Rica. Amparoana, Schlechter, l. c.—Costa Rica. antioquiensis, Kränzl. in Engl. Pflanzenr. Orchid.—Monandr.-Pseudomonopod. 48 (1923).—Colomb. Bradeorum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix.

154 (1923).—Costa Rica. Brenesii, Schlechter, l. c. 264.—Costa Rica. Buchtienii, Schlechter, l. c. x. 53 (1922).—Boliv.

caquetana, Schlechter, l. c. xxvii. 122 (1924).-

DICHAEA:-

chiquindensis, Kränzl. in Engl. Pflanzenr. Orchid.-Monandr.-Pseudomonopod. 41 (1923).—Ecuador. Nonanar.-Fseuaomonopod. 41 (1923).—Ecuador.
Cogniauxiana, Schlechter in Anex. Mem. Inst.
Butantan, i. Iv. 66 (1922).—Bras. (S. Paulo).
costaricensis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix.
73 (1923).—Costa Rica.
Cryptarrhena, Reichb. f. ex Kränzl. in Engl.
Pflanzenr. Orchid.-Monandr.-Pseudomonopod. 36

(1923).—Costa Rica.

Dammeriana, Kränzl. l. c. 41.—Colomb.; Costa

Rica.

ecuadorensis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii. 108 (1921).—Ecuador. glabrescens, Kränzl. in Engl. Pflanzenr. Orchid.-Monandr.-Pseudomonopod. 44 (1923).—Costa

Lankesteri, Ames, Sched. Orchid. No. 4, 56 (1923). -Costa Rica.

Lehmanniana, Kränzl. in Engl. Pflanzenr. Orchid.-Monandr.-Pseudomonopod. 56 (1923).—Colomb. longa, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. x. 54 (1922) .- Boliv.

longissima, Kränzl. in Engl. Pflanzenr. Orchid.-Monandr.-Pseudomonopod. 57 (1923).—Ecuador. lycopodioides, Reichb. f. ex Kränzl. l. c. 35, in obs.: D. ciliolata.

microscopica, Kränzl. l. c. 36.-Ecuador.

ovatipetala, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 266 (1923).—Costa Rica. oxyglossa, Schlechter, l. c. 267.—Costa Rica.

poicillantha, Schlechter, l. c. 73.—Costa Rica.
Powellii, Schlechter, l. c. xvii. 90 (1922).—Panamá.
retroflexa, Kränzl. in Engl. Pflanzenr. Orchid.—
Monandr.-Pseudomonopod. 39 (1923).—Colomb.

similis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 307 (1923).—Costa Rica.

Sodiroi, Schlechter, l. c. viii. 109 (1921).—Ecuador. Standleyi, Ames, Sched. Orchid. No. 9, 57 (1925).
—Costa Rica.

suaveolens, Kränzl. in Engl. Pflanzenr. Orchid.-Monandr.-Pseudomonopod. 39 (1923).—Guatem. trachysepala, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

Trachysepaia, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii. 181 (1924).—Colomb.

Tuerckheimii, Kränzl. in Engl. Pflanzenr. Orchid.—Monandr.-Pseudomonopod. 39 (1923).—Guatem. tunguraguae, Kränzl. l. c. 56.—Ecuador. vaginata, Reichb. f. ex Kränzl. l. c. 42.—Costa Rica; Mexico.

verrucosa, Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid. No. 8, 83 (1925).—Costa Rica. Wercklei, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 74

(1923).—Costa Rica.

Wildenowiana, Kränzl. in Engl. Pflanzenr. Orchid.-Monandr.-Pseudomonopod. 46 (1923).—Mexico;

DICHANTHIUM, Willem. (Gramin.). acutiusculum, A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1921, xxvii. 549: Andropogon acutiusculus. affine, A. Camus, l. c.: Andropogon affinis. andringitrense, A. Camus in Bull. Soc. Bot. France,

1924, Ixxi. 921 (1925).—Madag. caricosum, A. Canus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1921, xxvii. 549: Andropogon caricosus. polyptychum, A. Camus, l. c. 550: Andropogon

polyptychus. sericeum, A. Camus, l. c. 549: Andropogon

sericeus. superciliatum, A. Camus, l. c. 550: Andropogon

superciliatus. tenue, A. Camus, l. c. 549: Andropogon tenuis.

DICHAPETALUM, Thou. (Dichapetalac.; Chaille-

tiac., Gen. Pl.).
euphlebium, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922,
xx. 394.—Ins. Philipp. (Mindanao).
holopetalum, Merrill, l. c. 1920, xvii. 271 (1921).—
Ins. Philipp. (Mindanao).
Le-Testui, Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,

1922, xxviii. 89.—Congo Gall. malembense, *Pellegr. l. c.* 90.—Congo Gall. moçambicense, *P. Lima in Bol. Soc. Brot.* Sér. II. ii. 138 (1924): Chailletia moçambicensis.

ntidum, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 270 (1921).—Ins. Philipp. (Mindanao). nyangense, Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1922, xxviii. 90.—Congo Gall.

DICHAPETALUM:-

oblongifolium, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 271 (1921).—Ins. Philipp. (Bucas Grande). reflexum, P. Lima in Brotéria, Sér. Bot. 1921, xix. 133: Chailletia reflexa.

DICHONDRA, Forst. (Convolvulac.). micrantha, Urb. Symb. Antill. ix. 243 (1924).— Cuba.

DICHOPSIS, Thwait. (Sapotac.). borneënsis, Fox in Ann. Rep. Bot. Gard. Singapore, 1901, 6 (1902), in obs.: Palaquium borneënse. Treubii, Fox, l. c., in obs.: Palaquium Treubii.

DICHORISANDRA, Mikan (Commelinac.). hexandra, Standley in Standley & Calderón, Lista Prelim. Pl. Salvad. 48 (1925): Commelina hexandra.

Siebertii, Hort. ex L. H. Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1003 (1914).—Hab.?

DICHROA, Lour. (Saxifragac.). mollissima, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1923, xxiii. 245.—China (Hainan).

DICHROMENA, Michx. (Cyperac.). montana, *Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1925, xxii. 334.-Guiana Bat.

DICHROTRICHUM, Reinw. (Gesneriac.). chrysostylum, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 295 (1923).—N. Guin.

(1923).—N. Guin.
coriaceum, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx.
439.—Ins. Philipp. (Mindanao).
Gjellerupii, Schlechter in Engl. Jahrb. Iviii. 294
(1923).—N. Guin.
lobatum, Schlechter, l. c. 289.—N. Guin.
magnificum, Schlechter, l. c. 296.—N. Guin.
Schultzei, Schlechter, l. c. 293.—N. Guin.
splendidum, Schlechter, l. c. 292.—N. Guin.
torricellense, Schlechter, l. c. 294.—N. Guin.
villosum, Schlechter, l. c. 292.—N. Guin.

DICHYLIUM, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, v. 499 (1924). *EUPHOR-BIACEAE*.

Oerstedianum, Britton, l. c.: Poinsettia Oerste-

DICLIPTERA, Juss. (Acanthac.).
coerulea, Schinz & Guillaumin in Sarasin & Roux,
Nova Caled. i. 232 (1921): Dianthera coerulea.
foetida, Blatter in Rec. Bot. Surv. India, viii. 361
(1921): Justicia foetida.

Horsfieldii, C. B. Clarke ex S. Moore in Journ. Bot. 1925, lxiii. 168.—Java.

sexangularis, Blatter in Rec. Bot. Surv. India, viii. 361 (1921): Justicia sexangularis. Zollingerii, S. Moore in Journ. Bot. 1925, lxiii. 168.

DICLIS, Benth. (Scrophulariac.). bambuseti, R. E. Fries in Act. Hort. Berg. viii. 47 (1925).—Kenya Col.

—Tava.

DICOMA, Cass. (Compos.).
Alemannii-Mazzocchii, Chiov. in Bull. Soc. Bot.

Ital. 1924, 43.—Angola. carbonaria, Humbert, Composées Madag. (Mén. Soc. Linn. Normand. xxv.) 149 (1923), in clavi: Cloiselia carbonaria.

flexuosa, Dinter & Muschler in Fedde, Repert. xvii. 185 (1921).—Afr. austr.-occ. Galpinii, F. C. Wilson in Kew Bull. 1923, 385.—

Transvaal.

Gernardi, Harv. in Harv. & Sonder, Fl. Cap. iii. 517 (1864-65), in syn.: D. anomala, var. microcephala, Harv.
Gossweileri, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlvii. 281 (1925).—Angola.
Grandidieri, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. xxv.) 150 (1923), in clavi: Cullivaireire (randidieri).

Cullumiopsis Grandidieri.

oleaefolia, Humbert, l. c. 149, 306.—Madag. Seitziana, Dinter in Fedde, Repert. xvii. 186 (1921).

-Afr. austr.-occ. thyrsiflora, Thellung in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, lxvi. 251 (1921): D. Zeyheri, var. thyrsiflora, Klatt.

DICORIA, Torr. & A. Gray (Compos.). hispidula, Rydb. in N. Am. Fl. xxxiii. 12 (1922) .-U.S.A. (Calif.)

oblongifolia, Rydb. l. c.—Calif. super. et infer.

DICORYNIA, Benth. (Legumin.). ingens, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 58 (1925).—Reg. Amaz.

DICRANOLEPIS, Planch. (Thymelaeac.). fragrans, Gilg in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 98 (1922), nomen.— Cameroons

humillima, Gilg, l. c. 34, 60, nomen.—Cameroons. DICRANOSTYLES, Benth. (Convolvulac.) holostyla, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 169 (1925).—Reg. Amaz.

Kuhlmannii, Hoehne in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. vI. 46 (1922).—Bras. (Matto Grosso).

villosa, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro,

iii. 250 (1922).—Reg. Amaz.

DICTAMNUS, Linn. (Rutac.). hispanicus, Webb ex Nyman; Willk. Prodr. Fl. Hisp. Suppl. 263 (1893), descr.—Hispan.

DICTYANTHUS, Decne. (Asclepiadac.). tigrinus, Conzatti & Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1183 (1924).—Mexico.

DICYCLOPHORA, Boiss. (Umbellif.). caucalioides, Velen. in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921–22, No. 6, 5 (1923).—Arab. morphologica, Velen. l. c.—Arab.

DIDISCUS, DC. (Umbellif.).
buginensis, Warb. ex H. Wolff in Fedde, Repert.
xvii. 439 (1921).—Celebes.
Sarasinorum, Warb. ex H. Wolff, l. c. 440.—

Celebes.

DIDISSANDRA, C. B. Clarke (Gesneriac.).

castaneaefolia, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi. 302 (1922).—Penins. Mal. leucantha, Diels in Fedde, Repert. Beih. xii. 487 (1922).—E. Tibet.

petiolata, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 504 (1923).— Penins. Mal.

DIDYMAOTUS, N. E. Brown in Gard. Chron. 1925, Ser. III. lxxviii. 433, in clavi. FICOI-DACEAE.

DIDYMOCARPUS, Wall. (Gesneriac.).

castaneaefolius, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi. 302 (1922).—Penins. Mal.
Curtisii, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 520 (1923): D. crinitus, var. Curtisii, Ridley.
Fischeri, Gamble in Kew Bull. 1923, 117.—Ind. or.

(Madras). multinervius, Merrill in Journ. As. Soc. Mal. i. 32

(1923).—Borneo. primulinus, Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus. x. 250 (1922).—Penins. Mal. Stolzii, Engl. in Engl. Jahrb. lvii. 203 (1921).—

Nyasaland.

urticaefolius, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 511 (1923). —Penins. Mal. violascens, Ridley in Kew Bull. 1925, 87.—Sumatra.

vulcanicus, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 80 (1923).—Sumatra.

Wattianus, Craib in Gard. Chron. 1922, Ser. III.

Wattalius, 363, in adnot. — Siam.
Wightii, Gamble, Fl. Madras, 989 (1924): D. Rottlerianus, var. Wightii, C. B. Clarke.
Woodii, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvi.

489.—Ins. Philipp. (Palawan).

DIDYMOPLEXIS, Griff. (Orchidac.).

fimbriata, Schlechter in Engl. Jahrb. lvi. 449 (1921).

—Ins. Palau. flexipes, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iii. 250 (1921).—Java.

DIECTOMIS, Beauv. (Gramin.). fastigiata, *Beauv. Agrost.* 160 (1812): Andropogon fastigiatus.

DIELSIOCHARIS, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 184 (1924). *CRUCIFERAE*. Kotschyi, O. E. Schulz, l. c.: Alyssopsis Kotschyi.

DIERVILLA, Mill. (Caprifoliac.). decora, Nakai in Journ. Coll. Sc., Tokyo, xlii. 117 (1921).—Japon.

Lemoinei, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 137

(1877), nomen.—Hab.? Lowii, Hort. ex Lavallée, l. c., nomen.—Hab.? purpurata, Hort. ex Lavallée, l. c., nomen.—Hab.? venusta, Stapf in Bot. Mag. t. 9080 (1925): D. florida, var. venusta, Rehder.

DIGASTRIUM, A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1921, xxvii. 372, in obs.: Ischaemum, Linn. subgen. Digastrium, Hackel (Gramin.). fragile, A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1923, lxx. 850 (1924): Ischaemum fragile.

DIGITARIA, Adans. Fam. ii. 38, 550 (1763), nom. abort.: Tripsacum, Linn. (Gramin.).

DIGITARIA, [Heist. ex Fabr. Enum. Pl. Hort.

Helmst. 207 (1759), sine descr.] Haller, Hist. Stirp. Helv. ii. 244 (1768). GRAMINEAE. aequiglumis, Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, iv. 47 (1922); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 115: Panicum aequiglume.

alba, Mez in Engl. Jahrb. lvii. 192 (1921).—Afr. Gall. Centr.

ammophila, D. K. Hughes in Kew Bull. 1923, 313: Panicum ammophilum.

ankaratrensis, A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1925, lxxii. 154.-Madag.

Antunesii, Mez in Engl. Jahrb. lvii. 193 (1921).— Angola.

argillacea, A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1924, xxx. 106: Syntherisma argillaceum. argyrostachya, A. Camus, l. c. 107: Panicum

argyrostachyum.

atrofusca, A. Camus, l. c.: Panicum atrofuscum. badia, A. Camus, l. c.: Panicum badium. Baileyi, D. K. Hughes in Kew Bull. 1923, 311:

Panicum Baileyi. brevipes, Mez in Engl. Jahrb. lvii. 194 (1921).— Afr. or.

Brownei, D. K. Hughes in Kew Bull. 1923, 313: Panicum Brownei

Buchananii, Mez in Engl. Jahrb. lvii. 192 (1921).— Nvasaland.

caespitosa, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 215 (1925) .-Penins. Mal.

chinensis, A. Camus in Lecomte, Not. Syst. iv. 48 (1923), in syn.: Paspalum chinense. coenicola, D. K. Hughes in Kew Bull. 1923, 313:

Panicum coenicola.

corymbosa, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. i. 53

(1923): Panicum corymbosum. ctenantha, D. K. Hughes in Kew Bull. 1923, 310: Panicum ctenanthum.

curvinervis, A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1924, xxx. 107: Panicum curvinerve. curvipes, Mez in Engl. Jahrb. Ivi. Beibl. 125, 8 (1921).—Austral. (Queensland). diminuta, D. K. Hughes in Kew Bull. 1923, 312.—Austral. (N. S. Wales).

distans, A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,

1924, xxx. 107: Syntherisma distans. divaricatissima, D. K. Hughes in Kew Bull. 1923, 314: Panicum divaricatissimum.

divulsa, Mez in Engl. Jahrb. lvi. Beibl. 125, 7 (1921).—Ind. or.

Doelii, Mez, l. c. 8.—Bras. (Rio de Janeiro).

Eichingeri, Mez, l. c. lvii. 193 (1921).—Afr. or.
elegantula, Mez, l. c. 192.—Afr. or.

eminens, Backer in K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind. ed. 2, 156 (1922): Panicum eminens.
Endlichii, Mez in Engl. Jahrb. lvii. 194 (1921).—

Tanganyika Terr.

eriostachya, Mez, l. c. lvi. Beibl. 125, 8 (1921).-Parag. Fiebrigii, A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,

1924, xxx. 106: Panicum Fiebrigii.

1924, XXX. 100: Failledin Flebrigh.
fluminensis, Mez in Engl. Jahrb. Ivi. Beibl. 125, 7
(1921).—Bras. (Rio de Janeiro).
gallaënsis, Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli
Somal. Ital. i. 226 (1916), in clavi.—Somaliland.
Gerdesii, Parodi in Physis, vii. 57 (1923): Panicum

hiascens, Mez in Engl. Jahrb. lvii. 193 (1921).-Afr. austr. (Cape Prov.).

DIGITARIA:—
Ischaemon, Vollm. Fl. Bayern, 53 (1914): Panicum

Ischaemum.

Ischaemum, Wilmott in Journ. Bot. 1922, lx. 198:
Panicum Ischaemum.

kilimandscharica, Mez in Engl. Jahrb. lvii. 194 (1921).—Afr. or.

laetevirens, Mez, l. c. lvi. Beibl. 125, 8 (1921).-Argent.

Lecardii, Mez, l. c. lvii. 192 (1921).—Senegamb.;

leucocoma, A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1924, xxx. 107: Syntherisma leucocomum. linearis, Kuzen. in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. xviii. 49 (1920): Panicum lineare.

Iomanensis, Mez in Engl. Jahrb. lvii. 192 (1921).-

Congo Belg. longissima, Mez in Fedde, Repert. xviii. 26 (1922). -Ins. Bismarck

macractenia, D. K. Hughes in Kew Bull. 1923, 314: Panicum macractenium.
marianensis, Mez in Engl. Jahrb. lix. 1 (1924).—

Ins. Marian. megapotamica, Mez, l. c. lvi. Beibl. 125, 7 (1921).-

Parag.; Argent.
melinoides, Mez, l. c. lvii. 191 (1921).—Nyasaland.
Merkeri, Mez, l. c. 193.—Afr. or.
nyssana, Mez, l. c. 192.—Nyasaland.
orbata, D. K. Hughes in Kew Bull. 1923, 312.—

Austral. (Queensland). parviflora, D. K. Hughes, l. c. 311: Panicum parvi-

florum. Perrieri, A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1925,

lxxii. 153.—Madag. oggeana, Mez in Engl. Jahrb. lvii. 191 (1921).—

Poggeana, Mez Congo Belg. pusilla, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 215 (1925).-

Penins. Mal. quinhonensis, A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nát.

Paris, 1921, xxvii. 456.—Indo-China (Anam). recta, D. K. Hughes in Kew Bull. 1923, 311.— Austral. (Queensland).

Richardsonii, Mez in Engl. Jahrb. lvii. 193 (1921). -Nigeria.

— Nigeria. robusta, D. K. Hughes in Kew Bull. 1923, 310.— Austral. (N. Territory). scalarum, Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital. i. 225 (1916), in clavi: Panicum scalarum.

setivalva, Stent in Bothalia, i. 268 (1924).—Transvaal.

Simpsoni, A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1924, xxx. 107: Panicum Simpsoni. singularis, Mez in Engl. Jahrb. lvi. Beibl. 125, 8

(1921).—Parag. Smutsii, Stent in Bothalia, i. 268 (1924).—Trans-

stenostachya, D. K. Hughes in Kew Bull. 1923, 311:

Panicum stenostachyum. Stolzii, *Mez in Engl. Jahrb.* lvii. 191 (1921).— Nyasaland.

striata, D. K. Hughes in Kew Bull. 1923, 311:

Panicum striatum.

subcorymbosa, A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 406 (1922): Paspalum subcorymbosum. tenuissima, D. K. Hughes in Kew Bull. 1923, 312: Panicum tenuissimum.

tonsa, D. K. Hughes, l. c. 313: Panicum radiatum. usambarica, Mez in Engl. Jahrb. lvii. 193 (1921).—
Tanganyika Terr.; Kenya Col.
Wallichiana, Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr. ix. 436 (1919), in obs.: Panicum Wallichianum.

DIHETEROPOGON, Stapf in Hook. Ic. Pl. t. 3093 (1922). *GRAMINEAE*.

Buchneri, Stapf, l. c. sub t. 3093: Andropogon Buchneri.

grandiflorus, Stapf, l. c. t. 3093: Andropogon grandiflorus.

DILAX, Rafin. Autikon Botanikon, 131 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 94. LILIACEAE. muricata, Rafin.l.c.; Pennell, l.c.-U.S.A. (Florida).

DILEPYRUM, Michx. (Gramin.)

erectum, Farwell in Am. Midl. Nat. 1922, viii. 33: Muhlenbergia erecta.

DILLENIA, Linn, (Dilleniac.).

calothyrsa, Diels in Engl. Jahrb. lvii. 437 (1922).-N. Guin.

hirta, Diels, l. c. 436, in obs.: Wormia hirta. longe-petiolata, Diels, l. c., in obs.: Wormia longepetiolata.

macrophylla, Diels, l. c. 437: D. alata, var. macrophylla, Lauterb.

misorensis, Martelli in Becc. Malesia, iii. 160 (1886).—N. Guin.

montana, Diels in Engl. Jahrb. Ivii. 437 (1922) .-N. Guin.

Schlechteri, Diels, l. c. 438.—N. Guin. sibuyanensis, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 62 (1923): Wormia sibuyanensis.

DILLWYNIA, Sm. (Legumin.).
incerta, Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921-22,
No. 2, 37 (1923).—W. Austral.
spinescens, Cheel in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,
1923, xlviii. 682.—Austral. (N. S. Wales).
uncinata, J. M. Black, Fl. S. Austral. 303 (1924):

Eutaxia uncinata.

DILOCHIA, Lindl. (Orchidac.).

celebica, Schlechter in Fedde, Repert. xxi. 143 (1925): Arundina celebica.

DILOPHIA, T. Thoms. (Crucif.) macrosperma, O. E. Schulz in Fedde, Repert. Beih. xii. 385 (1922).—E. Tibet.

DIMERANDRA, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xvii. 43 (1922). ORCHIDACEAE. isthmi, Schlechter, l. c. 44.—Panamá. major, Schlechter, l. c. xxvii. 136 (1924).—Colomb.

Rimbachii, Schlechter, l. c. xvii. 44 (1922): Epidendrum Rimbachii.

stenopetala, Schlechter, l. c.: Epidendrum stenopetalum.

DIMERIA, R. Br. (Gramin.). glabra, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 192 (1925).— Penins. Mal.

madagascariensis, A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 1061 (1925).—Madag. manongarivensis, A. Camus, l. c.—Madag. Perrieri, A. Camus, l. c. 1060.—Madag.

DIMEROCARPUS, Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1921, xxvii. 441. MORACEAE. Brenieri, Gagnep. l. c.—Indo-China (Tonkin).

DIMORPHANDRA, Schott (Legumin.) campinarum, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 40 (1925).—Reg. Amaz. caudata, Ducke, l. c. 41.—Reg. Amaz. Gonggrijpii, Kleinh. in Rec. Trav. Bôt. Néerl. 1925,

xxii. 410.—Guiana Bat. multiflora, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 85 (1922).—Reg. Amaz.

DIMORPHANTHERA, F. Muell. (Ericac.). mindanaënsis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1922, xx. 418.—Ins. Philipp. (Mindanao).

DIMORPHOCALYX, Thwait. (Euphorbiac.). Beccarii, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1924,

Beccarii, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1924, 1xxi. 621.—Borneo.
Loheri, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvii. 30.—Ins. Philipp. (Luzon).
Meeboldii, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Addit. VII. 190 (1924).—Burma.
Poilanei, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1924, 1xxi. 622.—Indo-China (Anam).

DIMORPHOTHECA, Moench (Compos.). pseud-aurantiaca, Schinz & Thellung in Verz. Sämereien & Früchte Bot. Gart. Zürich, Dez. Samereten & Frience Bot. Gurt. Zurich, Dez.
1922 [I. 1923], 31; et in Vierteljahrsschr. Nat.
Ges. Zürich, lxviii. 450 (1923), descr. ampl.—
Afr. austr. (Cape Prov.?)
turicensis, Thellung in Vierteljahrsschr. Nat. Ges.
Zürich, lxviii. 451 (1923), hybr.—Hort.

DINIZIA, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 76 (1922). LEGUMINOSAE. excelsa, Ducke, l. c.—Reg. Amaz.

DINOCHLOA, Buese (Gramin.). luçoniae, *Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* i. 100 (1923): Bambusa luçoniae.

DIOCLEA, H. B. & K. (Legumin.). ferruginea, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 93 (1925).—Reg. Amaz. flexuosa, Ducke, l. c., 92.—Reg. Amaz. Huberi, Ducke, l. c. iii. 172 (1922).—Reg. Amaz. leiophylla, Ducke, l. c. iv. 91 (1925).—Reg. Amaz. malacocarpa, Ducke, l. c. iii. 170 (1922).—Reg. sclerocarpa, Ducke, l. c. 169.—Reg. Amaz. ucayalina, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 262 (1925).—Peruv. DIODIA, Linn. (Rubiac.). denudata, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 105.—Panamá. erecta, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 26 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 24.—Mexico. perforata, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 7, 61 (1922).—Haiti.
pulchella, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ.
Bot. x. 418 (1924).—Mexico. DIOLENA, Naud. (Melastomac.). lanceolata, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1925, lii. 374.—Colomb. DIOSCOREA, Linn. (Dioscoreac.). acrotheca, Uline ex Knuth in Engl. Pflanzenr.
Dioscoreac. 178 (1924), in syn.: D. tenuipes,
Franch. & Sav.
acutanguliflora, Steud. ex Knuth, l. c. 266, in syn.: D. Hamiltonii. acutata, Knuth, l. c. 125.—Bras. (Paraná). actuata, Knuth, l. c. 125.—Bras. (Farana).
aesculifolia, Knuth, l. c. 170.—Bras.
albinervia, Knuth, l. c. 174.—Bras. (Paraná).
althaeoides, Knuth, l. c. 180.—China (Yunnan).
amoena, Knuth, l. c. 67.—Venez.
ancachsensis, Knuth, l. c. 202.—Peruv. Anchietae, Harms ex Knuth, l. c. 155: D. Anchiatasi, Harms. ancistrocarpa, Uline ex Knuth, l. c. 105, in syn.: D. Mandonii. angulata, Knuth, l. c. 283.—N. Guin. anguliflora, Steud. ex Knuth, l. c. 266, in syn.: D. Hamiltonii. D. Hamiltonii.
angusta, Knuth, l. c. 288.—China (Fokien).
anthropophagorum, A. Cheval. Vég. Ut. Afr. Trop.
Franç. viii. 357 (1913), in obs.—Afr. trop.
anthropophagorum, Cramer in Jaarboek Dept.
Landbouw Ned. Indie, 1918, 157 (1920): D.
sativa, var. anthropophagorum, Jumelle.
atrescens, Knuth in Engl. Pflanzenr. Dioscoreac. 245
(1924).—Venez.
bahiensis, Knuth, l. c. 351.—Bras. (Bahia).
bancana, Prain & Burkill in Kew Bull. 1925, 62.—
Ins. Sunda (Banca).
Bangii, Knuth in Engl. Pflanzenr. Dioscoreac. 324
(1924): D. racemosa, Rusby. (1924): D. racemosa, Rusby. Barclayi, Knuth, l. c. 169.—Am. centr.
Beecheyi, Knuth, l. c. 58.—Bras. (S. Catharina).
biplicata, Knuth, l. c. 77.—Colomb.
biserialis, Prain & Burkill in Kew Bull. 1925, 58.— China (Yunnan). Bonatiana, Prain & Burkill, l. c. 61.—China (Yunnan). borneënsis, Knuth in Engl. Pflanzenr. Dioscoreac. 188 (1924).—Borneo. Brancae, Uline ex Knuth, l. c. 251, in syn.: D. leptobotrys. brevipes, Burtt Davy in Kew Bull. 1924, 232.-Transvaal; Orange Free State; Natal.
Buergeri, Uline ex Knuth in Engl. Pflanzenr.
Dioscoreac. 316 (1924), in syn.: D. tokoro.
bullata, Prain & Burkill in Kew Bull. 1925, 60.— Borneo. Burkillii, Knuth in Engl. Pflanzenr. Dioscoreac. 143 (1924): D. kamaonensis, var. Henryi, Prain & Burkill. calcarea, Knuth, l. c. 84.—Bras. (Paraná). calcicola, Prain & Burkill in Kew Bull. 1925, 64.— Siam; Penins. Mal. caldasensis, Knuth in Engl. Pflanzenr. Dioscoreac. 112 (1924): D. fimbriata, Uline. camerunensis, Knuth, l. c. 298.—Cameroons. camphorifolia, Uline ex Knuth, l. c. 288.—Indo-China (Tonkin). celebesiana, Knuth, l. c. 291.—Celebes.

DIOSCOREA:chacoënsis, Knuth in Fedde, Repert. xxi. 77 (1925). —Boliv. commutata, Knuth in Engl. Pflanzenr. Dioscoreac. 74 (1924).—Bras. (S. Catharina). coreana, Knuth, l. c. 175: D. villosa, var. coreana, Prain & Burkill. corumbensis, Knuth, l. c. 241.—Bras. (Matto Grosso). curitybensis, Knuth, l. c. 113.—Bras. (Paraná). Delavayi, Knuth, l. c. 143: D. kamaonensis, var. Delavayi, Prain & Burkill. delicata, Knuth, l. c. 61.—Bras. (S. Paulo). diamantinensis, Knuth, l. c. 231.—Bras. (Minas digitaria, Knuth, l. c. 184.—Natal. dissecta, Knuth, l. c. 355: D. Mairei, Knuth. Duchassaingii, Knuth, l. c. 67.—Ind. occ. (Guadeloupe)? Toupe)?

Dusenii, Uline ex Knuth, l. c. 257.—Cameroons.
echinata, Knuth, l. c. 148.—Ins. Philipp. (Luzon).
elegans, Ridley ex Prain & Burkill in Kew Bull.
1925, 65: D. papuana, Ridley.
elliptica, Thunb. ex Knuth in Engl. Pflanzenr.
Dioscoreac. 286 (1924), in syn.: D. oppositifolia.
Engleriana, Knuth, l. c. 140.—China (Yunnan).
excisa, Knuth, l. c. 155.—Rhodesia.
Eargesii Franch, in Rev. Hort. 1806, 540.—China Fargesii, Franch. in Rev. Hort. 1896, 540.—China (Kweichau; Szechuan; Hupeh). Fauriei, Knuth in Engl. Pflanzenr. Dioscoreac. 263 rauriei, Knuth in Engl. Frianzenr. Dioscoreac. 203 (1924).—Japon.
Fendleri, Knuth, l. c. 65.—Venez.
filirachis, Knuth, l. c. 128, in syn.: D. microbotrya.
firma, Knuth, l. c. 141.—China (Yunnan).
formosana, Knuth, l. c. 268.—Formosa.
fractiflexa, Knuth, l. c. 235.—Bras. (Paraná).
Friedrichsthalii, Knuth, l. c. 169.—Guatem.
Friesii, Knuth in Fedde, Repert. xxi. 77 (1925).—
Boliv Boliv. fuliginosa, Knuth, l. c. 78.—Boliv. futschauensis, Uline ex Knuth in Engl. Pflanzenr. Dioscoreac, 264 (1924).—China (Fokien).
galiiflora, Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, vii.
538 (1921).—Bras. (Matto Grosso).
gedensis, Prain & Burkill in Kew Bull. 1925, 64.— Gibertii, Knuth in Engl. Pflanzenr. Dioscoreac. 58 Giraldii, Knuth, l. c. 149.—N. Guin. glaucoidea, Knuth, l. c. 284.—N. Guin. globifera, Knuth, l. c. 149.—N. Guin. gracilipes, Prain & Burkill in Kew Bull. 1925, 63. grandibulbosa, Knuthin Engl. Pflanzenr. Dioscoreac. 304 (1924).—Tanganyika Terr. guanaiensis, Knuth, l. c. 78.—Boliv. guayaquilensis, Uline ex Knuth, l. c. 108, in syn.: D. larecajensis. Harrissii, Knuth, l. c. 352.—Penins. Mal. heterandra, Uline ex Knuth, l. c. 251, in syn.: D. leptobotrys. Hoehneana, Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, vii. 538 (1921).—Bras. (Matto Grosso). hongkongensis, Uline ex Knuth in Engl. Pflanzenr. Dioscoreac. 288 (1924).—Hongkong. Huii, Knuth in Fedde, Repert. xxi. 80 (1925).— China (Kiangsi). Humblotii, Knuth in Engl. Pflanzenr. Dioscoreac. 70 (1924).—Madag.
hystrix, Knuth, l. c. 304.—Cameroons.
Jamesonii, Knuth, l. c. 75.—Ecuador?
joseënsis, Knuth, l. c. 159.—Costa Rica. Junodii, Burtt Davy in Kew Bull. 1924, 231.— Transvaal. Hallovain, Burkill in Kew Bull. 1925, 59.
—Java; Celebes. kelungensis, Hayata, Ic. Pl. Formos. x. 36 (1921). kelungensis, Knuth in Engl. Pflanzenr. Dioscoreac. 263 (1924), non praec.—China (Kiangsi); Formosa. kiangsiensis, Knuth in Fedde, Repert. xxi. 80

(1925).—China (Kiangsi)

Kingii, Knuth in Engl. Pflanzenr. Dioscoreac. 289 (1924).—Penins. Mal.
Koordersii, Knuth, l. c. 291.—Celebes.
korrorensis, Knuth, l. c. 190.—Ins. Palau.

DIOSCOREA:lanosa, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii. 181. -Guiana Brit. Ledermannii, Knuth in Engl. Pflanzenr. Dioscoreac. 188 (1924).—Ins. Palau. lineari-cordata, Prain & Burkill in Kew Bull. 1925, 61.—China (Kwangsi) lufensis, Knuth in Engl. Pflanzenr. Dioscoreac. 272 (1924).-Ins. Bismarck. madagascariensis, Knuth, l. c. 311.—Madag. madiunensis, Prain & Burkill in Kew Bull. 1925, 63.- Java. Mairei, Knuth in Engl. Pflanzenr. Dioscoreac. 144 (1924).—China (Yunnan). majungensis, Knuth, l. c. 312.—Madag. Marlothii, Knuth, l. c. 321: Testudinaria multiflora, Marloth. Matsudai, Hayata, Ic. Pl. Formos. x. 39 (1921) .-Formosa. Maximowiczii, Uline ex Knuth in Engl. Pflanzenr. Maximowiczii, Uline ex Knuth in Engl. Pflanzenr. Dioscoreac. 178 (1924).—Japon.
megacarpa, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925,
lii. 184: D. truncata, Schomb. ex Prain in Kew
Bull. 1916, 194, non Miq. (1844).
mengtzeana, Knuth in Engl. Pflanzenr. Dioscoreac.
142 (1924).—China (Yunnan).
Mildbraedii, Knuth, l. c. 295.—Cameroons.
mindanaensis, Knuth, l. c. 271.—Ins. Philipp.
(Mindanae) (Mindanao). Moultonii, Prain & Burkill in Kew Bull. 1925, 62. natalensis, Knuth in Engl. Pflanzenr. Dioscoreac. 94 (1924).—Natal. —Borneo. neglecta, Knuth, l. c. 355.—D. kelungensis, Knuth. Nieuwenhuisii, Prain & Burkill in Kew Bull. 1925, 65.—Borneo. o5.—Borneo.
nigrescens, Knuth in Engl. Pflanzenr. Dioscoreac.
253 (1924).—China (Yunnan).
nuda, Knuth, l. c. 351.—Bras. (S. Paulo?).
Nurii, Knuth, l. c. 352.—Penins. Mal.
nutans, Knuth, l. c. 182.—Bras. (Minas Geraes).
oblonga, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii.
182.—Guiana Brit. occidentalis, Knuth in Engl. Pflanzenr. Dioscoreac. 299 (1924).—Ind. occ.; Bras. (S. Paulo). opaca, Knuth, l. c. 283.—N. Guin. organensis, Knuth, l. c. 106.—Bras. (Rio de Owenii, Prain & Burkill in Kew Bull. 1925, 63 .-Penins. Mal.
oxyphylla, Knuth in Engl. Pflanzenr. Dioscoreac.
269 (1924).—Ins. Philipp. (Luzon).
palauensis, Knuth, l. c. 191.—Ins. Palau.
palawana, Prain & Burkill in Kew Bull. 1925, 59.— Ins. Philipp. (Palawan).
pallidinervia, Knuth in Engl. Pflanzenr. Dioscoreac.
75 (1924).—Bras. (Paraná).
panamensis, Knuth, l. c. 109.—Panamá.
paraguayensis, Knuth, l. c. 78: D. sulcata, Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, vii. 192 (1917), non Pellegrini, Hassler ex Knuth in Engl. Pflanzenr. Dioscoreac. 108 (1924).—Parag.; Argent.? pendula, Knuth, l. c. 305.—Cameroons. permollis, Knuth, l. c. 61.—Panamá. Perrieri, Knuth, l. c. 354.—Madag. piauhyensis, Knuth, l. c. 64.—Bras. (Piauhy). pichinchensis, Knuth, l. c. 57.—Ecuador. piscatorum, Prain & Burkill in Gard. Bull. Straits Settlements, iii. 123 (1924), in adnot.; et ex Ridley, Fl. Mal. Penins. iv. 319 (1924).—Penins. Mal.; Sumatra. planistipulosa, Uline ex Knuth in Engl. Pflanzenr. Pellegrini, Hassler ex Knuth in Engl. Pflanzenr. planistipulosa, Uline ex Knuth in Engl. Pflanzenr. Dioscoreac. 169 (1924).—Bras. (Bahia).
platanifolia, Prain & Burkill in Kew Bull. 1925,
60.—China (Yunnan). platycarpa, Prain & Burkill, l. c. 65.—Java. praetervisa, Knuth, l. c. 122.—Argent. Prainiana, Knuth, l. c. 286: D. deflexa, Hook. f. preangeriana, Uline ex Prain & Burkill in Journ. As. Soc. Beng. n. s. x. 33 (1914), in syn.; Uline ex Knuth in Engl. Pflanzenreich, Dioscoreac. 269 (1924).—Java. pseudojaponica, *Hayata*, *Ic. Pl. Formos.* x. 42

(1921).—Formosa.
pumila, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 231 (1894).

—Mexico.

DIOSCOREA:-

puncticulata, Knuth in Engl. Pflanzenr. Dioscoreac. 55 (1924).-Bras. (Paraná).

Purdiei, Knuth, l. c. 100.—Colomb. Quirogae, Knuth, l. c. 218.—Argent.

raishaënsis, Hayata, Ic. Pl. Formos. x. 44 (1921).-Formosa.

rangunensis, Knuth in Engl. Pflanzenr. Dioscoreac. 320 (1924).—Burma. Raymundii, *Knuth*, *l. c.* 191.—Ins. Palau.

rigida, Knuth in Fedde, Repert. xxi. 79 (1925).-Cuba.

Rosei, Knuth in Engl. Pflanzenr. Dioscoreac. 229 (1924).—Ecuador.

rotundifoliolata, Knuth, l. c. 142.—China (Yunnan). sabarensis, Knuth, l. c. 241.—Bras. (Minas Geraes).

Saidae, Kmuth, l. c. 317.—Japon.
Saivadorensis, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.
1923, xiii. 365.—Salvador.
sambiranensis, Kmuth in Engl. Pflanzenr. Dioscoreac.
353 (1924).—Madag.
sanpaulensis, Kmuth in Fedde, Repert. xxi. 77 (1925).

Perc (S. Paylo) -Bras. (S. Paulo).

—Bras. (S. Paulo).
Sarasinii, Uline ex Knuth in Engl. Pflanzenr.
Dioscoreac. 291 (1924).—Celebes.
sarawakensis, Knuth, l. c.: D. gracillima, Ridley.
secunda, Knuth, l. c. 350.—Bras. (S. Paulo).
Seniavinii, Prain & Burkill in Kew Bull. 1925, 59.

—China austr.

sericea, Knuth in Engl. Pflanzenr. Dioscoreac. 65 (1924).—Colomb. siamensis, Knuth, l. c. 281.—Siam.

similis, Knuth in Fedde, Repert. xxi. 78 (1925).-Bras. (Paraná).

polyphylla, Knuth in Engl. Pflanzenr. Dioscoreac. 148 (1924).—Ins. Philipp. (Luzon).
Porteri, Prain & Burkill ex Knuth, l. c. 352, in syn.; et ex Ridley, Fl. Mal. Penins. iv. 318 (1924).

—Penins. Mal. potarensis, Knuth in Engl. Pflanzenr. Dioscoreac. 240 (1924).—Guiana Brit.

Sitamiana, Prain & Burkill in Kew Bull. 1925, 64.

stellaris, Knuth in Engl. Pflanzenr. Dioscoreac. 233 (1924).—Bras. (Rio de Janeiro). stipulosa, Uline ex Knuth, l. c. 94.—Afr. austr. (Cape

Prov.)

Stolzii, Knuth, l. c. 136.—Nyasaland. subfusca, Knuth, l. c. 143.—China (Hupeh; Szechuan).

sublignosa, Knuth, l. c. 304.—Tanganyika Terr. submollis, Knuth, l. c. 318.—China (Yunnan). surinamensis, Miq. ex Knuth, l. c. 247, in syn.:

D. amazonum. tarokoënsis, Hayata, Ic. Pl. Formos. x. 44 (1921).-

Formosa Tashiroi, Hayata, l. c .- Formosa.

Tasinoi, Nayata, t. c. "Formosa." tauriglossum, Knuth in Engl. Pflanzenr. Dioscoreac. 350 (1924).—Bras. (S. Paulo).
Tenii, Knuth, l. c. 142.—China (Yunnan). tenuicaulis, Knuth, l. c. 192, in syn.: D. Bridgesii.

tenuicaulis, Knuth, l. c. 192, in syn.: D. Bridgesii. tenuiphyllum, Knuth, l. c. 76.—Bras. togoënsis, Knuth, l. c. 299.—Guinea (Togo). toldosensis, Knuth, l. c. 351: D. violacea, Knuth. torticaulis, Knuth, l. c. -Bras. (S. Paulo). Traillii, Knuth, l. c. 75.—Bras. (Amaz.). tredecimnervis, Pierre ex Knuth, l. c. 189, in syn.: D. esculants

D. esculenta. triandria, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 172 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 160; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 231 (1894). Mexico.

Triangularis, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 232 (1894).—Mexico. triangularis, Knuth in Engl. Pflanzenr. Dioscoreac.

57 (1924): D. piperifolia, var. triangularis, Griseb.

trichanthera, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii. 182.—Guiana Brit. trifida, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 172 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 160.—Mexico. truncata, Miq. in Linnaea, xviii. 23 (1844).—

Guiana Bat.

tuxtlensis, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 231 (1894).—Mexico.

DIOSCOREA:-

Tweediei, Knuth in Engl. Pflanzenr. Dioscoreac. 58

(1924).—Urug. undulata, Knuth, l. c. 315.—China (Szechuan). Vanvuurenii, Prain & Burkill in Kew Bull. 1925, 63.—Celebes

Warmingii, Knuth in Engl. Pflanzenr. Dioscoreac. 355 (1924): D. tenuifolia, Uline.
Wichurae, Uline ex Knuth, l. c. 316.—Japon.
Widgrenii, Knuth in Fedde, Repert. xxi. 79 (1925).

-Bras. (Rio de Janeiro).

Wilkesii, Uline ex Knuth in Engl. Pflanzenr. Dioscoreac. 271 (1924).—Ins. Philipp. (Baños).

DIOSCOREOPHYLLUM, Engl. (Menispermac.). oligotrichum, Diels in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 74 (1922), nomen.—Cameroons.

DIOSPYROS, Linn. (Ebenac.).

amoena, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 40 (1837), descr.-Ind. or.

anisandra, S. F. Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.

anisandra, S. F. Blake in Proc. Biol. Soc. Wash. 1921, xxxiv. 44.—Mexico.
austrocaledonica, W. P. Hiern in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1921, xlvi. 211.—N. Caled.
Balansae, Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1922, lxix. 67.—N. Caled.
calcicola, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvi. 487.—Ins. Philipp. (Calamian).
californica, I. M. Johnston in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xii. 1124 (1924), in obs.: D. texana, var. californica. Brandegee. var. californica, Brandegee.
cardiophylla, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922,
xxi. 352.—China (Hainan).
chlamydocarpa, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch.

Zentr.-Afr.-Exped. 1910–11, ii. 34, 61 (1922), nomen.—Cameroons.

Conzattii, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1922, xii. 399.—Mexico. cymosa, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 293 (1923).—

Penins. Mal.

densiflora, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 41 (1837), descr.—Burma. diopa, W. P. Hiern in Journ. Bot. 1921, lix. 129.—

Angola. ehretioides, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 40

(1837), descr.—Burma. hainanensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1923, xxiii. 258.—China (Hainan).

Hendersoni, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 320 (1925).

-Penins. Mal. heterophylla, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 41

(1837), descr.—Burma. Holeana, Gupta & Kanjilal in Indian Forester, 1924, l. 255.—Nepal.

ierensis, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii.

336 (1922).—Trinidad.
Juppii, Merrill in Journ. As. Soc. Mal. i. 25 (1923).
—Borneo.

Kuroiwai, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1921, xxxv. 136.—Íns. Liukiu.

latisepala, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 294 (1923).— Penins. Mal. Lecardii, Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France,

Lecardii, Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1922, lxix. 66.—N. Caled.
Le-Testui, Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1924, xxx. 328.—Congo Gall.
longiciliata, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 303 (1921).—Ins. Philipp. (Dinagat).
mabola, Roxb.; Lindl. Bot. Reg. t. 1139 (1828), descr.—Ins. Philipp.
Maclurei, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1923, xxiii. 259.—China (Hainan).
molundensis Mildr in Wiss. Freehn. Deutsch.

molundensis, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 34 (1922),

Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 34 (1922), nomen.—Cameroons.
montana, Panch. & Sebert in Sebert, Not. Bois N. Caled. 197 (1874).—N. Caled.
Mosieri, S. F. Blake in Journ. N. Y. Bot. Gard. 1921, xxii. 33, in adnot.—U.S.A. (Florida).
mun, A. Cheval. in Bull. Écon. Indochine, 1918, xx. 444, nomen.—Indo-China (Tonkin).

nipponica, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1921, xxxv.

137.—Japon. nyangensis, Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1925, xxxi. 383.—Congo Gall.

DIOSPYROS:-

oblonga, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 40 (1837), descr.—Penins. Mal.

piscicapa, Ridley in Journ. Bot. 1925, lxiii. 51.-Borneo

potamophila, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 22 (1922), nomen.—Cameroons.

pseudaggregata, Mildbr. l. c. 61, nomen.-Cameroons.

pseudomespilus, Mildbr. l. c. 98, nomen.-Cameroons.

Penins, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 286 (1923).— Penins. Mal. Sebertii, Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1922, lxix. 66, in obs.: D. montana, Panch. Sebert.

setigera, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 79 (1922), nomen.— Cameroons.

tliltzapotl, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 179 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 166; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 237 (1894). Mexico.

— Mexico.
tonkinensis, A. Cheval. in Bull. Écon. Indochine,
1918, xx. 848.—Indo-China (Tonkin).
tubicalyx, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 285 (1923).—
Penins. Mal.

undulata, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 40 (1837), descr.—Burma

viridicans, W. P. Hiern in Journ. Bot. 1921, lix. 129. -Angola.

DIOTHONEA, Lindl. (Orchidac.).

angustifolia, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii. 65 (1921).—Ecuador.
Arevaloi, Schlechter, l. c. xxvii. 61 (1924).—Colomb.

rhodochila, Schlechter, l. c.—Colomb. viridiflora, Schlechter, l. c. viii. 66 (1921).— Ecuador.

DIPCADI, Medik. (Liliac.). ausense, *Dinter in Fedde, Repert*. xix. 186 (1923).—

Great Namaq. avasimontanum, Dinter, l. c.—Hereroland. Ernesti-Ruschii, Dinter, l. c. 185.—Hereroland. nitens, K. Krause in Engl. Jahrb. lvii. 238 (1921).—

Nyasaland. stenophyllum, Dinter in Fedde, Repert. xix. 185 (1923).—Hereroland.

DIPETALIA, Rafin. (Resedac.). linifolia, *Tidestr. in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxv. 251 (1925): Reseda linifolia.

DIPHACA, Lour. (Legumin.). discolor, Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital. i. 65 (1916): Ormocarpum discolor.

DIPHOLIS, A. DC. (Sapotac.). Ekmaniana, *Urb. Symb. Antill.* ix. 416 (1925).— Cuba.

jubilla, Ekman ex Urb. l. c. 415.-Cuba.

DIPHYSA, Jacq. (Legumin.). macrocarpa, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 479 (1922).—Mexico.

microphylla, Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 213 (1924). -Mexico.

—Mexico.
puberulenta, Rydb. l. c. 214.—Mexico.
punctata, Rydb. l. c. 211.—Mexico.
spinosa, Rydb. l. c. 213.—Mexico; Guatem.
Thurberi, Rydb. in Contrib. U. S. Nat. Herb.
xxiii. 479 (1922): Daubentonia Thurberi.
villosa, Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 214 (1924).—

Mexico.

DIPLACHNE, Beauv. (Gramin.).
latifolia, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1921, xxxv.
139.—Corea; China.
Petelotii, A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 573 (1923); et in Lecomte, Not. Syst. iv. 47 (1923).—Cambodia.

DIPLACORCHIS, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xxxviii. 11. 127 (1921). ORCHIDACEAE. angolensis, Schlechter, l. c. 130.—Angola. disoides, Schlechter, l. c. 131: Habenaria disoides. Engleriana, Schlechter, l. c. 129: Brachycorythis

Engleriana.

DIPLACORCHIS:-

rhomboglossa, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xxxviii. II. 129 (1921): Brachycorythis rhombo-

tenuior, Schlechter, l. c. 128: Brachycorythis

DIPLACRUM, R. Br. (Cyperac.). monocephalum, H. Pfeiff. in Fedde, Repert. xviii. 383 (1922): Calyptrocarya monocephala.

DIPLACUS, Nutt. (Scrophulariac.) aurantiacus, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 918 (1925): Mimulus aurantiacus.

DIPLADENIA, A. DC. (Apocynac.). calycina, Huber ex Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 247 (1922).—Reg. Amaz. Luetzelburgii, Ross & Markgraf in Notizell. Bot.

Gart. Berlin, ix. 396 (1925).—Bras. (Espirito

DIPLANDRA, Rafin. Autikon Botanikon, 35 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 92. ONAGRACEAE.

decurrens, Rafin. l. c.; Pennell, l. c.: Ludwigia

DIPLEINA, Rafin. Autikon Botanikon, 54 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 93. RANUNCULACEAE. umbellata, Rafin. l. c.; Pennell, l. c.—Sibir.

DIPLOCAREX, Hayata, Ic. Pl. Formos. x. 70 (1921). CYPERACEAE. Matsudai, Hayata, l. c.-Formosa.

DIPLOFATSIA, Nakai in Journ. Arnold Arb. v. 18 (1924). ARÁLIACEAE. polycarpa, Nakai, l. c.: Fatsia polycarpa.

DIPLOGLOTTIS, Hook. f. (Sapindac.). Campbelli, *Cheel in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1923, xlviii. 685.—Austral. (N. S. Wales).

DIPLOKELEBA, N. E. Brown (Sapindac.). Herzogi, Radlk. in Meded. Herb. Leid. No. 40, 11 (1921).—Boliv.

DIPLOKNEMA, Pierre (Sapotac.) butyracea, H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vii. 186 (1925): Bassia butyracea. grandiflora, H. J. Lam, l. c. 185: Payena grandi-

ramiflora, H.J. Lam, l. c. 184: Illipe ramiflora.

DIPLOLAENA, R. Br. (Rutac.).
Andrewsii, Ostenf. in Dansk. Vidensk. Selsk. Biol.
Medd. iii. II. 81 (1921).—W. Austral.
Drummondii, Ostenf. l. c. 80: D. microcephala,

var. Drummondii, Benth. DIPLOLOPHIUM, Turcz. (Umbellif.).

Buchanani, Norman in Journ. Bot. 1923, lxi. 57: Physotrichia Buchanani. Swynnertonii, Norman, I. c.: Physotrichia Swyn-

DIPLOPRORA, Hook. f. (Orchidac.) truncata, Rolfe ex Downie in Kew Bull. 1925, 385 .-Siam.

DIPLOPTERYS, A. Juss. (Malpighiac.).
Marshalliana, Riley in Kew Bull. 1925, 135.— Trinidad.

DIPLOSTEPHIUM, H. B. & K. (Compos.) adenachaenium, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiv. 72 (1922).—Colomb. baccharideum, S. F. Blake, l. c. 77.—Colomb. bicolor, S. F. Blake, l. c. 85.—Colomb. cicatricosum, S. F. Blake, l. c. 76.—Colomb. costaricense, S. F. Blake, l. c. 82.—Costa Rica. empetrifolium, S. F. Blake, l. c. 73.-Ecuador;

macrocephalum, S. F. Blake, l. c. 75.—Ecuador. madagascariense, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. xxv.) 53, 286 (1923).

oblanceolatum, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiv. 76 (1922).—Ecuador. obtusum, S. F. Blake, l. c. 84.—Venez. parvifolium, S. F. Blake, l. c. 74.: D. microphyllum,

pleistogynum, S. F. Blake, l. c. 82 .- Colomb.

DIPLOSTEPHIUM:—
pycnophyllum, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat.
Herb. xxiv. 75 (1922).—Ecuador.
revolutum, S. F. Blake, l. c. 78.—Colomb.
sejaënse, S. F. Blake, l. c. 80: Aster sejaënse.
umbelliferum, S. F. Blake, l. c.—Colomb.
Weddellii, S. F. Blake, l. c.79: D.sessiliflorum, Wedd.

DIPLOTAXIS, DC. (Crucif.) Berthautii, Braun-Blanquet & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1922, xiii. 180.—Marocc. rivulorum, Braun-Blanquet & Maire, l. c. 1925, xvi. 23.—Marocc.

DIPLOTROPIS, Benth. (Legumin.) leptophylla, Kleinh. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1925, xxii. 392.—Guiana Bat.

DIPLYCOSIA, Blume (Ericac.).

adenothrix, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1921, xxxv. 135: Andromeda adenothrix. Loheri, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvii.

44.—Ins. Philipp. (Luzon).

DIPSACUS, Linn. (Dipsacac.).
Bequaerti, De Wild. Pl. Bequaert. i. 554 (1922).—
Congo Belg. kigesiensis, Good in Journ. Bot. 1924, lxii. 334.-Uganda.

DIPTERANTHUS, Barb. Rodr. (Orchidac.). Bradei, Schlechter in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. iv. 65 (1922).—Bras. (S. Paulo).

DIPTEROCARPUS, Gaertn. f. (Dipterocarpac.). alatus, Roxb.; G. Don, Gen. Syst. i. 813 (1831), descr.—Burma.

condorensis, Pierre, Fl. For. Cochinch. t. 214 (1889).

tonkinensis, A. Cheval. in Bull. Écon. Indochine, 1918, xx. 798.—Indo-China (Tonkin).

DIPTEROSTELE, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii. 106 (1921). ORCHIDACEAE. microglossa, Schlechter, l. c.—Ecuador. minutiflora, Schlechter, l. c. xix. 70 (1923): Telipogon minutiflorus.

DISA, Berg. (Orchidac.) Andringitrana, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 98 (1924).—Madag. Breyeri, Schlechter in Ann. Transvaal Mus. x. 247

(1924).—Transvaal.

occultans, Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 225 (1922).—Uganda.
outeniquensis, Schlechter in Ann. Transvaal Mus.
x. 246 (1924).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Perrieri, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 100 (1924).—Madag.

praetermissa, Schlechter in Ann. Transvaal Mus. x. 246 (1924).—Afr. austr. (Cape Prov.). Woodii, Schlechter, l. c. 247.-Natal.

DISCALYXIA, Markgraf in Nova Guinea, xiv. 282 (1925). APOCYNACEAE.
Pullei, Markgraf, l. c.—N. Guin.
Ridleyana, Markgraf, l. c. 283: Alyxia Ridleyana. rostrata, Markgraf, l. c. 282, in obs.-N. Guin.

DISCHIDIA, R. Br. (Asclepiadac.).
polyphylla, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 78
(1923).—Sumatra.

DISCHISTOCALYX, Lindau (Acanthac.). epiphytica, Lindau in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, vii. 494 (1921).—Cameroons.

DISCIPHANIA, Eichl. (Menispermac.). Tessmannii, Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 137 (1924).—Peruv.

DISCOCACTUS, Pfeiff. (Cactac.).

bahiensis, Britton & Rose, Cactaceae, iii. 220 (1922).—Bras. (Bahia). Hartmannii, Britton & Rose, l. c. 217: Echinocactus

Hartmannii. heptacanthus, Britton & Rose, l. c. 218: Malacocarpus heptacanthus.

subnudus, Britton & Rose, l. c. 217 .- Bras. (Bahia). Zehntneri, Britton & Rose, l. c. 218.—Bras. (Bahia).

DISCOCALYX, Mez (Myrsinac.).

brachybotrys, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 424.—Ins. Philipp. (Mindanao). conferta, S. Moore in Journ. Bot. 1923, lxi. 29.—

N. Guin.

leytensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvi. 485.—Ins. Philipp. (Leyte). longissima, Merrill, l. c. 1920, xvii. 302 (1921).—

Ins. Philipp. (Mindanao). macrophylla, Mez in Engl. Jahrb. lvi. 537 (1921).—

Ins. Palau. palawanensis, Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 269 (1923): D. Merrillii, Elmer. perseifolia, Mez in Bot. Archiv, ii. 176 (1922).—

N. Guin

phanerophlebia, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 425.—Ins. Philipp. (Mindanao). ponapensis, Mez in Engl. Jahrb. lvi. 536 (1921).—

Ins. Carolin.

DISCOCAPNOS, Cham. & Schlecht. (Papaverac.).
Dregei, Hutchinson in Kew Bull. 1921, 114: D. Mundtii, var. Dregei, Harv.

DISCOCARPUS, Klotzsch (Euphorbiac.).
hirtus, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr.
Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 204 (1922): Clutia hirta.

DISCOLOBIUM, Benth. (Legumin.). tocantinum, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 143 (1922).—Reg. Amaz.

DISPERIS, Sw. (Orchidac.). hamadryas, Schlechter in Ann. Transvaal Mus. x. 252 (1924): D. anthoceros, Rolfe in Dyer, Fl. Cap. v. III. 311 (1913), non Reichb.f. majungensis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

majungensis, Schiechter in Fedde, Repert. Bein. xxxiii. 108 (1924).—Madag.
Mildbraedii, Schlechter in Wiss. Ergebn. Deutsch.
Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 180 (1922), nomen.—Fernando Po.

renibractea, Schlechter in Ann. Transvaal Mus. x. 252 (1924).—Transvaal. saxicola, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii.

110 (1924).—Madag. siamensis, Rolfe ex Downie in Kew Bull. 1925, 422.

-Siam. similis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 111

(1924).—Madag. trilineata, Schlechter, l. c. 112.-Madag.

DISPHYMA, N. E. Brown in Gard. Chron. 1925, Ser. III. lxxviii. 433, in clavi. FICOIDACEAE.

DISPORUM, Salisb. (Liliac.) Cahnae, Farwell in Am. Midl. Nat. 1923, viii. 267.
—U.S.A. (Michigan).

hainanense, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi. 338.—China (Hainan).

DISSANTHELIUM, Trin. (Gramin.). calycinum, (sphalm. calycilum) Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923, xiii. 224: Brizopyrum calvcinum.

patagonicum, Parodi in Physis, viii. 80 (1925).-Patag.

DISSOCHAETA, Blume (Melastomac.).

novoguineënsis, E. G. Baker in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 21.—N. Guin. Ramosii, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi.

340 (1922).—Borneo. Reinwardtiana, *Hochr. in Candollea*, ii. 472 (1925): Melastoma Reinwardtianum.

DISSOTIS, Benth. (Melastomac.).

cinerascens, Hutchinson in Kew Bull. 1921, 372.— N. Nigeria. graminicola, Hutchinson, l. c. 371.—N. Nigeria.

DISTERIGMA, Niedenzu in Engl. Jahrb. xi. 209 (1889). ERICACEAE.

acuminatum, Niedenzu, l. c.: Vaccinium acumina-

tum. agathosmoides, Niedenzu, l. c. 224: Vaccinium

agathosmoides. alaternoides, Niedenzu, l. c.: Vaccinium alater-

cuspidatum, Niedenzu, l. c. 210: Vaccinium cuspidatum.

DISTERIGMA:-

dendrophilum, Niedenzu in Engl. Jahrb. xi. 210 (1889): Vaccinium dendrophilum.

empetrifolium, Niedenzu, l. c. 209: Vaccinium empetrifolium.

epacridifolium. Niedenzu, l. c. 210: Vaccinium epacridifolium.

Humboldtii, Niedenzu, l. c. 224: Vaccinium Humboldtii.

margaricoccum, S. F. Blake in Proc. Biol. Soc. Wash. 1922, xxxv. 119.—Ecuador.

penaeoides, Niedenzu in Engl. Jahrb. xi. 210 (1889): Vaccinium penaeoides.

pernettyoides, Niedenzu, l. c. 224: Vaccinium pernettvoides.

Popenoi, S. F. Blake in Proc. Biol. Soc. Wash. 1922, xxxv. 120.—Ecuador.

staphelioides, Niedenzu in Engl. Jahrb. xi. 210 (1889): Vaccinium staphelioides

terniflorum, Niedenzu, l. c. 224: Vaccinium terniflorum.

DISTICHLIS, Rafin. (Gramin.).

distichophylla, Fassett in Rhodora, 1925, xxvii. 71:

Uniola distichophylla.
Palmeri, Fassett ex I. M. Johnston in Proc. Calif.
Acad. Sc. Ser. IV. xii. 984 (1924): Uniola Palmeri.

DISTICTIS, Bureau, Monogr. Bignoniac. 46 (1864); K. Schum. in Mart. Fl. Bras. viii. II. 174, non Mart. BIGNONIACEAE. [DISTICTELLA, Kuntze.]
rosea, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 118 (1921).—

Bras. (Amaz.).

DISTICTIS, Mart. ex Meissn. Gen. i. 300 (1840); et l. c. ii. 208; A. DC. in DC. Prodr. ix. 191; emend. Urb. in Fedde, Repert. xiv. 310 (1916). BIGNONIACEAE.

[Macrodiscus, Bureau.] rhynchocarpa, Urb. Symb. Antill. ix. 253 (1924).— Cuba.

DISTYLIUM, Sieb. & Zucc. (Hamamelidac.). gracile, Nakai in Journ. Arnold Arb. v. 77 (1924).— Formosa; Ins. Liukiu.

DITASSA, R. Br. (Asclepiadac.). megapotamica, *Malme in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1911, Sér. II. iii. 270, in obs.: Oxypetalum

megapotamicum. mexicana, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot. x. 414 (1924). - Mexico.

DITAXIS, Vahl (Euphorbiac.).

cuneifolia, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Addit. VII. 180 (1924).—Bras. (Espirito Santo).

Malmeana, Pax & K. Hoffm. l. c. 179.—Bras.

(Matto Grosso).
sinaloae, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.
n. s. lxviii. 86 (1923).—Mexico.

DITHYRAEA, Endl. (Crucif.) maritima, Davidson in Davidson & Moxley, Fl. S. Calif. 151 (1923), in clavi.—U.S.A. (Calif.).

DITREMEXA, Rafin. (Legumin.).
hirsuta, Britton & Rose in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, v. 372 (1924): Cassia hirsuta.
ligustrina, Britton & Rose, l. c.: Cassia ligustrina.
occidentalis, Britton & Rose, l. c.: Cassia occidentalis

Sophera, Britton & Rose, l. c.: Cassia Sophera. DITTA, Griseb. (Euphorbiac.). myricoides, *Griseb.*; *Urb. Symb. Antill.* ix. 214 (1924), descr. ampl.—Cuba.

DIURIS, Sm. (Orchidac.).

brevifolia, R. S. Rogers in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1922, xlvi. 148.—S. Austral.

DIZYGOTHECA, N. E. Brown (Araliac.). coenosa, R. Viguier in Journ. de Bot. 1910–13, Sér. II. iii. 93 (1925).—N. Caled. polyantha, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 323 (1921).—N. Caled.

DODECATHEON, Linn. (Primulac.), lutescens, G. Z. Nels. in Nat. Hort. Mag. ii. 16 (1923).—U.S.A. (Kentucky; Tennessee; Illinois).

DODECATHEON:-

viscidum, Piper in Piper & Beattie, Fl. S. E. Wash. & Idaho, 190 (1914).—U.S.A. (Washington). Watsoni, Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash. 1923, xxxvi. 183.—U.S.A. (Nevada).

DODONAEA, Mill. (Sapindac.).

microcarya, Small in Torreya, 1925, xxv. 39.— U.S.A. (Florida).

submutica, Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921–22, No. 2, 62 (1923), in obs.: D. pinifolia, var. submutica, Benth.

DOERPFELDIA, Urb. Symb. Antill. ix. 218 (1924). RHAMNACEAE. cubensis, Urb. l. c .- Cuba.

DOLICHOKENTIA, Becc. in Webbia, v. 113 (1921). PALMAE. robusta, Becc. l. c. 114: Cyphokentia robusta.

DOLICHOLOBIUM, A. Gray (Rubiac.). graciliflorum, *Valeton in Engl. Jahrb.* lx. 19 (1925).

Peekelii, Valeton, l. c. 17.—Ins. Bismarck. rubrum, Schlechter ex Valeton, l. c.—N. Guin.

DOLICHOLUS, Medik. (Legumin.).
potosinus, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.
xxiii. 497 (1922): Rhynchosia potosina.

pyramidalis, Britton & P. Wilson in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, v. 415 (1924): Dolichos pyramidalis.

DOLICHOS, Linn. (Legumin.). Henryi, *Harms in Fedde, Repert*. xvii. 137 (1921).— China (Yunnan).

Lelvi, Hutchinson in Kew Bull, 1021, 247.—N. Nigeria.

linearifolius, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxxiii. 36 (1924).—Angola. Peglerae, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iii. 70 (1921).

-Afr. austr. (Cape Prov.).

pubescens, Ruiz & Pav. ex G. Don, Gen. Syst.
ii. 358 (1832), non Linn., in syn.: D. Pavonii.
tonkinensis, Bui-quang-Chiêu in Bull. Écon. Indochine, n. s. vii. 1172 (1905): Phaseolus tunkinensis.

DOLICHOSTEMON, Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève, 1923, Sér. II. xv. 109 (1924). SCRO-PHULARIACEAE. verticillatus, Bonati, l. c. 110.—Indo-China (Anam).

DOLICHOTHELE, Britton & Rose, Cactaceae, iv. 61 (1923). *CACTACEAE*.

longimamma, Britton & Rose, l. c. 62: Mammillaria longimamma. sphaerica, Britton & Rose, l. c. iv. 61: Mammillaria

sphaerica. uberiformis, Britton & Rose, l. c. 63: Mammillaria

DOLIOCARPUS, Roland. (Dilleniac.)

uberiformis.

congestiflorus, Gilg & Werderm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 21 (1925): Ricaurtea congestiflora.

dentatus, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 286, in obs.: Tigarea dentata. multiflorus, Standley, l. c. 285.—Panamá. nitidus, Gilg & Werderm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 21 (1925): Ricaurtea nitida.

punctatus, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 286.—Panamá

DOMBEYA, Cav. Diss. ii. App. 2 (1786); iii. 121 (1787). *STERCULIACEAE*. Bequaerti, *De Wild. Pl. Bequaert*. i. 510 (1922).—

Congo Belg.

bogoriensis, De Wild, l. c. 511.—Congo Belg. Louvelii, R. Viguier & Humbert in Compt. Rend. Assoc. Franç. 1914, Sess. xliii. 122 (1915).— Madag.

ruwenzoriensis, De Wild. Pl. Bequaert. i. 513

(1922).—Congo Belg. valimpony, R. Viguier & Humbert in Compt. Rend. Assoc. Franç. 1914, Sess. xliii. 122 (1915).— Madag.

DORCOCERAS, Bunge (Gesneriac.). Clarkeanum, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 259 (1923), in obs.: Boea Clarkeana.

DORCOCERAS:-

crassifolium, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 259 (1923), in obs.: Boea crassifolia.

philippinense, Schlechter, l. c., in obs.: Boea philippinensis.

rufescens, Schlechter, l. c., in obs.: Boea rufescens.

DOREMA, D. Don (Umbellif.). hyrcanum, K.-Pol. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. ii. 67 (1921).—Turkestan. sabulosum, Litw. in Sched. Herb. Fl. Ross. viii. 2 (1922).—Transcasp.

DORONICUM, Linn. (Compos.). cataractarum, Widder in Fedde, Repert. xxii. 115 (1925).—Alpes. Limprichtii, Diels in Fedde, Repert. Beih. xii. 507

(1922).-E. Tibet.

DORSTENIA, Linn. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.). afromontana, R. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 667 (1924).—Kenya Col. confusa, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 9.—

Cuba.

cristata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 27 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 24.-Mexico

Rocana, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 8 .-

Roigii, Britton, l. c. 9.-Cuba.

DORYCNIUM, Mill. (Legumin.). pseudocytisus, K. Koch, Hort. Dendrol. 240, No. 2 (1853): Cornicina pseudocytisus.

DOVEA, Kunth (Restiac.).

chartacea, Pillans in Ann. Bolus Herb. iii. 144 (1922).—Afr. austr. (Cape Prov.). Marlothii, Pillans, l. c. 143.—Afr. austr. (Cape nuda, Pillans, l. c. 146: Elegia nuda.

DOVYALIS, E. Mey. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.). acuminata, Gilg in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 441 (1925), nomen.—Cameroons. Jam. ed. 2, xxi. 441 (1925), nomen.—Cameroons. Luckii, R. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 325 (1925).—Kenya Col. maliformis, Gilg in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 441 (1925).—Tanganyika Terr.

DOWNINGIA, Torr. (Campanulac.). immaculata, Munz & I. M. Johnston in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 300.—Calif. infer.

DOXANTHA, Miers (Bignoniac.). dasyonyx, S. F. Blake in Journ. Bot. 1923, lxi. 192: Bignonia dasyonyx.

DRABA, Linn. (Crucif.).
alpicola, Osterh. in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, l. 217.
—U.S.A. (Colorado).
Bellardii, S. F. Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.

Bellardii, S. F. Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924, xiv. 452.—Venez. chionophila, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx. 522 (1924).—Venez. dendroides, Linden & Planch. Trois. Voy. Linden, Bot., Pl. Columb. i. 15 (1863).—Venez. deserticola, Macloskie in Scott, Rep. Princeton Univ.

Exped. Patag. viii. Suppl. Bot. 143 (1915): Sophia deserticola

Ekmaniana, Weingerl in Bot. Archiv, iv. 98 (1923),

hybr.—Eur.
farsetioides, Linden & Planch. Trois. Voy. Linden,
Bot., Pl. Columb. i. 13 (1863).—Venez.
Funckeana, Linden & Planch. l. c.—Venez.
glabrescens, Dusén in Scott, Rep. Princeton Univ.

Exped. Patag. viii. Suppl. Bot. 143 (1915): Sophia glabrescens.

glebaria, Speg. ex O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 251 (1924), in syn.: Xerodraba glebaria.

Greenei, Pohle in Fedde, Repert. Beih. xxxii. 26

(1925).—Ins. Aleut. hirsuta, Crantz, Class. Crucif. 95 (1769): D. austriaca.

kitadakensis, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1925,

xxxix. 28.—Japon. korabensis, Kümmerle & Degen in Bot. Közl. 1921,

xix. 22.—Albania. Korshinskyi, Pohle in Act. Hort. Petrop. xxxi. 484 (1915): D. alpina, var. Korshinskii, O. Fedtsch.

DRABA:-

Krockeri, Fritsch, Exkursionsfl. ed. 3, 166 (1922), in clavi: Erophila Krockeri

ladina, Braun-Blanquet in Ber. Schweiz. Bot. Ges.

xxvi-xxix. 209 (1920), hybr.—Helvet. Lindeni, *Planch. in Linden & Planch. Trois. Voy*. Linden, Bot., Pl. Columb. i. 15 (1863): Leptonema Lindeni.

matangensis, O. E. Schulz in Act. Hort. Gothoburg. i. 163 (1924).—China (Szechuan).

obconica, Hayek in Fedde, Repert. Beih. xxx. 449

(1925): Erophila obconica. obscura, Dunn in Kew Bull. 1924, 383.—Kashmir. oreadum, Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,

pamirica, Pohle in Act. Hort. Petrop. xxxi. 485 (1915): D. alpina, var. pamirica, O. Fedtsch. pectinata, Speg. ex O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Grucif.-Sisymbr. 248 (1924), in syn.: Xerodraba pectinata.

pseudo-Euryops, Linden & Planch. Trois. Voy. Linden, Bot., Pl. Columb. i. 14 (1863).—Venez. pyriformis, Pohle in Fedde, Repert. Beih. xxxii. 154 (1925).—Kashmir.

remotifiora, O. E. Schulz in Act. Hort. Gothoburg. i. 165 (1924).—China (Szechuan). rostrata, Pohle in Fedde, Repert. Beih. xxxii. 136

(1925).—Afghan. saxosa, Davidson in Davidson & Moxley, Fl. S

Calif. 150 (1923), in clavi.—U.S.A. (Calif.). sikkimensis, Pohle in Fedde, Repert. Beth. xxxxii. 144 (1925): D. tibetica, var. sikkimensis, Hook. f. & T. Anders.

Sintenisii, Stapf ex O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 303 (1924), in syn.: Chryso-chamela velutina, var. Sintenisii, O. E. Schulz.

Thomsonii, Pohle in Fedde, Repert. Beih. xxxii. 141 (1925): D. tibetica, var. Thomsonii, Hook. f. & Thoms.

tianschanica, Pohle in Act. Hort. Petrop. xxxi. 486

(1915).—Turkestan. (Thian Shan). turcomanica, Litw. ex O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 184 (1924), in syn.:

Dielsiocharis Kotschyi.

Turczaninovi, Pohle & Busch in Fedde, Repert.

Beih. xxxii. 106 (1925).—Sibir.; Turkestan.

Wiemanni, Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.

1924, lxxiii. 276, hybr.: Schivereckia Wiemanni.

Winterbottomi, Pohle in Fedde, Repert. Beih. xxxii. 138 (1925): D. tibetica, var. Winterbottomi, Hook. f. & Thoms.

DRABASTRUM, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 257 (1924). *CRUCIFERAE*. alpestre, O. E. Schulz, l. c.: Blennodia alpestris.

DRABELLA, Nábělek in Act. Bot. Bohem. 1924, iii. 32. CRUCIFERAE. thylacocarpa, Nábělek, l. c.—Kurdistan. Turc.

DRACAENA, Vand. apud Linn. Mant. i. 9 (1767); Vand. Diss. Dracaena (1768). LILIACEAE. Bequaerti, De Wild. Pl. Bequaert. i. 37 (1921).— Congo Belg.

bueana, Engl. in Engl. Jahrb. lix. Beibl. 131, 20 (1924).—Cameroons.

cuspidata, Ridley, Fl. Mal. Penins. iv. 333 (1924).— Penins. Mal. umbratica, Ridley, l. c. 334.—Penins. Mal.

DRACOCEPHALUM, Linn. (Labiat.).

breviflorum, Turrill in Kew Bull. 1922, 154.— Himal. (Everest).

calophyllum, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1923, lx. 137 (1924).—China (Yunnan).

glechomifolium, Dunn in Kew Bull. 1921, 122 .--Ind. or. (Chitral).

japonicum, Kudo in Journ. Coll. Sc., Tokyo, xliii. 20 (1921): D. Ruyschianum, var. japonicum, A.

pedunculatum, Diels in Fedde, Repert. Beih. xii. 477 (1922): D. urticifolium, var. pedunculatum, Hemsl.

pedunculatum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 137 (1894).-Mexico.

pinnatifidum, Sessé & Moc. l. c.—Mexico. verticillatum, Sessé & Moc. l. c.—Mexico.

DRACOCEPHALUS, Aschers. Fl. Brandenb. 521 (1864): Dracocephalum, Linn. (Labiat.).

DRACOPHYLLUM, Labill. (Epacridac.).
Adamsii, Petrie in Trans. & Proc. N. Z. Inst. lv.
435 (1924).—N. Zel.
compactum, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.

xlv. 349 (1921).—N. Caled.

DRAKAEA, Lindl. (Orchidac.).

Fitzgeraldii, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 81 (1921).—W. Austral. Jeanensis, R. S. Rogers in Trans. & Proc. Roy. Soc.

S. Austral. 1923, xlvii. 340.—W. Austral.

DRAPETES, Banks (Thymelaeac.). villosa, *Cheeseman, Man. N. Zealand Fl.* ed. 2, 586 (1925): Kelleria villosa.

DREGEA, E. Mey. (Asclepiadac.). stellaris, *Ridley*, *Fl. Mal. Penins*. ii. 387 (1923): Marsdenia stellaris.

DREJERELLA, Lindau (Acanthac.). calcicola, *Urb. Symb. Antill.* ix. 133 (1923).—Cuba. maëstrensis, *Urb. l. c.* 134.—Cuba. tomentosula, *Urb. l. c.* 133.—Cuba.

DREPANANTHUS, Maing. (Annonac.). carinatus, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 38 (1922).— Penins. Mal.

DREPANOPHYLLUM, Wibel (Umbellif.).
Carsoni, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1914,
n. s. xxviii. 183 (1915): Sium Carsoni.
Falcaria, Desv. Fl. Anjou, 248 (1827); Loisel. Fl.
Gall. ed. 2, i. 194 (1828): Falcaria vulgaris.
heterophyllum, K.-Pol. in Act. Hort. Tiflis, xvi. 188

(1914), in obs.: Sium heterophyllum. medium, K.-Pol. l. c. 189: Sium medium.

DRIMIOPSIS, Lindl. & Paxton (Liliac.)

atropurpurea, N. E. Brown in Kew Bull. 1921, 299. -Transvaal.

papillosa, Dinter in Fedde, Repert. xvii. 189 (1921). -Afr. austr.-occ.

DRIMYS, Forst. (Magnoliac.).

Comptonii, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 267 (1921).—N. Caled.

cyclopum, Diels in Nova Guinea, xiv. 76 (1923).-N. Guin.

dictyophlebia, Diels, l. c. 75.—N. Guin. fistulosa, Diels, l. c. 78.—N. Guin. heteroneura, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 267 (1921): Bubbia heteroneura. inspida, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 115 (1925):

Tasmannia insipida.

intermedia, Parmentier in Bull. Sc. France & Belg. xxvii. 223, 224 (1895), sphalm.: D. Muelleri. Lamii, Diels in Nova Guinea, xiv. 77 (1923).—N.

Guin. Muelleri, Parmentier in Bull. Sc. France & Belg.

xxvii. 227, 300 (1895).—Tasman.
odorata, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot.
xlv. 268 (1921).—N. Caled.

pachyphylla, *Diels in Nova Guinea*, xiv. 78 (1923).

—N. Guin.

pauciflora, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot.

xlv. 268 (1921).—N. Caled. pittosporoides, *Diels in Nova Guinea*, xiv. 76 (1923).—N. Guin.

reducta, Diels, l. c. 77.—N. Guin. vascularis, Parmentier in Bull. Sc. France & Belg. xxvii. 229, 306 (1895).—Bras. Versteegii, *Diels in Nova Guinea*, xiv. 77 (1923).—

N. Guin. xerophila, Parmentier in Bull. Sc. France & Belg. xxvii. 226, 299 (1895).—Austral.

DROGUETIA, Gaudich. (Urticac.) Burchellii, N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap. v. 11. 561 (1925).—Afr. austr. (Cape Prov.). Woodii, N. E. Brown, l. c. 560.—Natal.

DROOGMANSIA, De Wild. (Legumin.).
Giorgii, De Wild. in Rev. Zool. Afr. xiii. Suppl.
Bot. 14 (1925).—Congo Belg.
Godefroyana, Schindl. in Fedde, Repert. xx. 274
(1924): Meibomia Godefroyana.

Ledermannii, Schindl. l. c. 273.—Cameroons.

DROOGMANSIA:-

Vanderysti, De Wild. in Rev. Zool. Afr. xiii. Suppl. Bot. 16 (1925).—Angola.

DROSERA, Linn. (Droserac.).

Collinsiae, N. E. Brown apud Burtt Davy in Kew Bull. 1924, 230.—Transvaal. macedonica, Košanin in Spomenica, 83 (1922).—

Macedon. DRYADODAPHNE, S. Moore in Journ. Bot. 1923, lxi. 109. LAURAGEAE. celastroides, S. Moore, l. c.—N. Guin.

DRYANDRA, R. Br. (Proteac.).
Dorrienii, Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921–22, No. 2, 17 (1923).—W. Austral. sessilis, Domin, l. c. 19: Josephia sessilis.

DRYAS, Linn. (Rosac.).

Suendermanni, Kellerer ex Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr. xxvi-xxvii. 21 (1925), hybr.-Hort.

DRYMARIA, Willd. (Caryophyllac.). adenophora, Urb. in Fedde, Repert. xxi. 213 (1925).

--Cuba. cognata, S. F. Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.

1924, xiv. 285.—Mexico.

idiopoda, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxiv. 4 (1922).—Honduras. paramorum, S. F. Blake, l. c. xx. 521(1924).—Venez. peninsularis, S. F. Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.

1924, xiv. 285.—Calif. infer.

DRYMOSCIAS, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s. xxix. 118 (1916), in adnot.: Notopterygium, Boissieu (Umbellif.)

Forbesii, K.-Pol. l. c., in adnot.: Notopterygium Forbesii.

Francheti, K.-Pol. l. c., in adnot.: Notopterygium Francheti.

DRYPETES, Vahl (Euphorbiac.).

affinis, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 271 (1922).— Lord Howe Island.

andamanica, Pax & K. Hoffm. l. c. 266: Hemicyclia andamanica.

angustifolia, Pax & K. Hoffm. l. c. 261.—Guinea Hispan.

Armoracia, Pax & K. Hoffm. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910–11, ii. 57 (1922), nomen; et in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 275 (1922), descr.— Cameroons.

assamica, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 241 (1922): Cyclostemon assamicus

australasica, Pax & K. Hoffm. l. c. 270: Hemicyclia australasica. australis, Hutchinson ex Pax & K. Hoffm. l. c. 252.

-Pondoland Battiscombei, Hutchinson in Kew Bull. 1924, 261.-Kenya Col.

bisacuta, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 257.—Indo-China (Laos).

Bordenii, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzem.

Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 244 (1922):

Cyclostemon Bordenii. calcicola, Pax & K. Hoffm. l. c. 266: Cyclostemon calcicola.

calocarpa, Pax & K. Hoffm. l. c. 251: Cyclostemon calocarpus.

calvescens, Pax & K. Hoffm. in Wiss. Ergebn.
Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 57
(1922), nomen; et in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 276 (1922), descr.-Cameroons.

cambodica, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1924, 1xxi. 258.—Cambodia.
capillipes, Pax & K. Hoffm. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910—11, ii. 57 (1922); et in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 260 (1922): Lingelsheimia capillipes capillipes

cauliflora, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 263 (1922).-

celastrinea, Pax & K. Hoffm. l. c. 253.—Cameroons. celebica, Pax & K. Hoffm. l. c. 272: Cyclostemon celebicus.

DRYPETES:-

cinnabarina, Pax & K. Hoffm. in Wiss. Ergebn.
Deutsch. Zentr.- Afr.-Exped. 1910-11, ii. 57(1922),
nomen; et in Engl. Pflanzenr. Euphorb.- Phyllan-

thoid.-Phyllanth. 263 (1922), descr.—Cameroons. comorensis, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 259 (1922): Humblotia comorensis

confertiflora, Pax & K. Hoffm. l. c. 246: Cyclostemon confertiflorus.

coriacea, Pax & K. Hoffm. l. c. 279: Cyclostemon coriaceus.

crassipes, Pax & K. Hoffm. l. c. 241.—Borneo. Cumingii, Pax & K. Hoffm. l. c. 238: Cyclostemon Cumingii.

Curtisii, Pax & K. Hoffm. l. c. 250: Cyclostemon Curtisii.

eglandulosa, Pax & K. Hoffm. l. c. 249: Hopea eglandulosa.

elata, Pax & K. Hoffm. l. c. 268: Hemicyclia elata. ellipsoidea, Pax & K. Hoffm. l. c. 250: Cyclostemon ellipsoideus.

elliptica, Pax & K. Hoffm. l. c. 244: Cyclostemon ellipticus.

falcata, Pax & K. Hoffm. l. c. 250: Cyclostemon falcatus.

fallax, Pax & K. Hoffm. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 57 (1922), nomen; et in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 242 (1922), descr.—Cameroons. Forbesii, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 269 (1922).—

Gardneri, Pax & K. Hoffm. l. c. 270: Hemicyclia Gardneri.

Gardneri.
gigantifolia, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.
Sér. III. vi. 89 (1924).—Borneo.
Gilgiana, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr.
Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 261 (1922):

Cyclostemon Gilgianus. gitingensis, Pax & K. Hoffm. l. c. 250: Cycloste-

mon gittingensis.
glabridiscus, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot.
Buitenz. Sér. III. vi. 83 (1924).—Celebes.
globosa, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr.

Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 247 (1922):

Cyclostemon globosus. gracilis, $Pax \otimes K$. Hoffm. l. c. 239.—Cameroons. grandifolia, $Pax \otimes K$. Hoffm. l. c. 245: Cyclostemon grandifolius.

Griffithii, Pax & K. Hoffm. l. c. 277: Cyclostemon

Griffithii.
hainanensis, Merrill in Journ. Arnold Arb. vi. 134
(1925).—China (Hainan).

(1925).—China (Haman).
Harmandii, Pierre ex Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 259.—Indo-China (Laos).
Helferi, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 244 (1922):

Cyclostemon Helferi.

heptandra, Pax & K. Hoffm. l. c. 254.—Ins.

Philipp. (Mindanao; Luzon). hieranensis, Pax & K. Hoffm. l. c. 248: Cyclostemon hieranensis.

mon nieranensis.
hoaënsis, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1924,
lxxi. 259.—Cochinch.
Holtzii, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr.
Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 243 (1922).—

Tanganyika Terr.

Hutchinsonii, Pax & K. Hoffm. l. c. 254: D. leonensis, Pax (1909).
indica, Pax & K. Hoffm. l. c. 278: Cyclostemon

indicus.

ituriensis, Pax & K. Hoffm. l. c. 277.—Tanganyika Terr.

jaintensis, Pax & K. Hoffm. l. c. 251: Cyclostemon jaintensis. kamerunica, Pax & K. Hoffm. l. c. 254.—Came-

roons; Guinea (Togo).

karapinensis, Pax & K. Hoffm. l. c. 248: Cycloste-

mon karapinensis. laevis, $Pax \mathcal{G}K.Hoff m.l.c.$ 240: Hydnocarpus laevis. lanceolata, $Pax \mathcal{G}K.Hoff m.l.c.$ 269: Hemicyclia lanceolata.

lancifolia, Pax & K. Hoffm. l. c. 277: Cyclostemon lancifolius.

lasiogyna, Pax & K. Hoffm. l. c. 272: Hemicyclia lasiogyna.

DRYPETES:-

lasiogynoides, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 272 (1922).— N. Guin

leiocarpa, Pax & K. Hoffm. l. c. 251: Cyclostemon

leonensis, Pax & K. Hoffm. l. c. 262: Cyclostemon leonensis

longifolia, Pax & K. Hoffm. l. c. 245: Cyclostemon longifolius

macrophylla, Pax & K. Hoffm. l. c. 247: Cycloste-

mon macrophyllus.
macrostigma, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot.
Buitenz. Sér. III. vi. 85 (1924).—Borneo.
maquilingensis, Pax & K. Hoffm. l. c. 240:

Cyclostemon maquilingensis. megacarpa, Pax & K. Hoffm. l. c. 248: Cyclostemon megacarpus.

microphylla, Pax & K. Hoffm. l. c. 237: Cyclostemon microphyllus. minahassae, Pax & K. Hoffm. l. c. 243: Cycloste-

mon minahassae.

mindanaënsis, Pax & K. Hoffm. l. c. 248: Cyclostemon mindanaënsis

mindorensis, Pax & K. Hoffm. l. c. 274: Cyclostemon mindorensis.

molunduana, Pax & K. Hoffm. in Wiss. Ergebn.
Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 57
(1922), nomen; et in Engl. Pflanzenr. Euphorb.Phyllanthoid.-Phyllanth. 258 (1922), descr.— Cameroons.

monosperma, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 255 (1922): Cyclostemon monospermus.

mucronata, Pax & K. Hoffm. l. c. 238: Cyclostemon mucronatus

neglecta, Pax & K. Hoffm. l. c. 242: Cyclostemon

nervosa, Pax & K. Hoffm. l. c. 244: Cyclostemon nervosus.

ovalis, Pax & K. Hoffm. l. c. 269: Hemicyclia

palawanensis, Pax & K. Hoffm. l. c. 249: Cyclostemon palawanensis.

parvifolia, Pax & K. Hoffm. l. c. 262: Cyclostemon parvifolius pendula, Ridley in Kew Bull. 1923, 365.—Penins.

Mal. perakensis, Gage in Rec. Bot. Surv. India, ix. 223

(1922).—Penins. Mal. perreticulata, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 260.—Siam.

piriformis, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 7, 36 (1922).—Haiti.

Poilanei, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1924,

ixxi. 260.—Indo-China (Anam).
polyantha, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr.
Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 259 (1922).— Cameroons

Porteri, Pax & K. Hoffm. l. c. 268: Hemicyclia

ramiflora, Pax & K. Hoffm. l. c. 249: Cyclostemon ramiflorus

riparia, Ridley in Kew Bull. 1923, 365 .- Penins.

rubriflora, Pax & K. Hoffm. in Wiss. Ergebn.

Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 58 (1922), nomen; et in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 261 (1922), descr.-Cameroons.

salicifolia, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 261.—Indo-China (Laos). sepiaria, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr.

Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 271 (1922): Hemicyclia sepiaria

serrata, Pax & K. Hoffm. l. c. 273: Cyclostemon serratus.

serrulata, Pax & K. Hoffm. l. c. 267: Koelera

sibuyanensis, Pax & K. Hoffm. l. c. 247: Cycloste-

mon sibuyanensis. simalurensis, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vi. 90 (1924).—Ins. Sunda (Simaloer);

spinulifolia, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 267 (1922): D. mucronata, Wright ex Griseb.

DRYPETES:-

subcrenata, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 274 (1922): Cyclostemon subcrenatus

subcubica, Pax & K. Hoffm. l. c. 250: Cyclostemon subcubicus.

subsessilis, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 261, non seq.—Indo-China (Laos). subsessilis, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 248 (1922): Cyclostemon subsessilis.

subsymmetrica, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vi. 88 (1924).—Ins. Sunda (Simaloer).

sumatrana, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 270 (1922): Anaua sumatrana

Talamauensis, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vi. 91 (1924).—Sumatra.

Tessmanniana, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr.

Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 262 (1922): Cyclostemon Tessmannianus.

Thorelii, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 262.—Cambodia; Cochinch. timorensis, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 278 (1922): Pycnosandra timorensis.

tomentella, Pax & K. Hoffm. l. c. 273.—Hab.? urophylla, Pax & K. Hoffm. l. c. 254.—Cameroons. variabilis, Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1925,

xxii. 348.—Guiana Bat. venusta, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 268 (1922): Astylis venusta.

Wightii, Pax & K. Hoffm. l. c. 273: Hemicyclia Wightii.

DUBARDELLA, H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vii. 251 (1925). SAPOTA-

kinibaluensis, H. J. Lam, l. c.—Borneo.

DUBOSCIA, Bocq. (Tiliac.). viridiflora, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 59 (1922): Diplanthemum viridiflorum.

DUCHARTREA, Decne. (Gesneriac.).
Sintenisii, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, vi. 206 (1925): Gesneria Sin-

DUCKEODENDRON, Kuhlm. in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 361 (1925). SOLANA-CEAE

cestroides, Kuhlm. l. c. 362.—Bras. (Pará).

DUCROSIA, Boiss. (Umbellif.). ovatiloba, Dunn & R. Williams in Kew Bull. 1921, 120.—Ind. or. (Chitral).

DUDLEYA, Britton & Rose (Crassulac.). arizonica, Rose in Addisonia, 1923, viii. 35.— U.S.A. (Arizona).

DUGGENA, Vahl (Rubiac.).

hirsuta, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, vi. 229 (1925): Justicia hirsuta.

DUGUETIA, A. St.-Hil. (Annonac.). calycina, Benoist in Lècomte, Not. Syst. iv. 57 (1923).—Guiana Gall.

DUNBARIA, Wight & Arn. (Legumin.). subrhombea, Miq. ex Hemsl. in Journ. Bot. 1876, 207: Atylosia subrhombea.

DUPATYA, Vell. (Eriocaulac.).

Karstenii, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii. 195: Paepalanthus Karstenii.
roraimae, Gleason, l. c.: Paepalanthus roraimae.

DUPERREA, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 334 (1924). RUBIACEAE. insignis, Pierre ex Pitard, l. c., in syn.: D. pavettaefolia.

pavettaefolia, Pitard, l. c.-Indo-China.

DURANDEA, Planch. (Linac.).

Robinsonii, H. Hallier in Beih. Bot. Centralbl. xxxix. II. 41 (1921), in obs.: Hugonia RobinDURANTA, Linn. (Verbenac.).

Joergensenii, Lillo in Prim. Reun. Nac. Soc. Argent. Cien. Nat. [Tucumán, 1916] 224 (1919); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 116.—Argent.

DURIO, Adans. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.). excelsus, Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.

excelsus, Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buttenz. Ser. 111. vi. 227 (1924): Boschia excelsa.
Griffithii, Bakh. l. c.: Boschia Griffithii.
macrophyllus, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 264 (1922): D. testudinarum, var. macrophyllus, King.
Mansoni, Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buttenz. Sér.
III. vi. 228 (1924): Boschia Mansoni.
pinangianus Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 264 (1922):

pinangianus, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 264(1922): D. testudinarum, var. pinangianus, Becc.

DUROIA, Linn. f. (Rubiac.). longiflora, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 181 (1925).—Reg. Amaz. paraënsis, *Ducke, l. c.* 182.—Reg. Amaz. triflora, *Ducke, l. c.* 183.—Reg. Amaz.

DUSSIA, Krug & Urb. (Legumin.). cayennensis, Harms in Fedde, Repert. xix. 293 (1924).—Guiana Gall. Lehmannii, Harms, l. c. 292.—Colomb. mexicana, Harms, l. c. 294: Ormosia mexicana. micranthera, Harms, l. c. 291: Vexillifera micran-

DUTAILLYEA, Baill. (Rutac.). Comptonii, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 283 (1921).—N. Caled. trifoliolata, Baill.; E. G. Baker, l. c. 284, descr.—N. Caled.

DUVERNOYA, E. Mey. (Acanthac.). glabrata, *Lindau in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, viii. 246 (1922).—Bras. (Paraná).

DYPSIS, Noronha (Palmae). madagascariensis, Nicholson, Dict. Gard. i. 497 (1884-88).—Madag.

DYSCRITOTHAMNUS, B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s. lxv. 25 (1922). COMPOSITAE. filifolius, B. L. Robinson, l. c. 26. - Mexico.

DYSODIA, Cav. (Compos.). Wootoni, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 650 (1924).-Mexico.

DYSOXYLUM, Blume (Meliac.). alternatum, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 397 (1922).— Penins. Mal.

andamanicum, King in Journ. As. Soc. Beng. lxiv.

49 (1895).—Ins. Andaman. angustifoliolum, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvi. 460.—Ins. Philipp. (Palawan).

angustifolium, King in Journ. As. Soc. Beng. lxiv. 39 (1895).—Penins. Mal.

brachybotrys, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvi. 461.—Ins. Philipp. (Mindanao).

capizense, Merrill, l. c. 1920, xvii. 268 (1921).—

xxv. 401.—Ins. Finisp. (Mindanao).
capizense, Merrill, l. c. 1920, xvii. 268 (1921).—
Ins. Philipp. (Panay).
Comptonii, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 286 (1921).—N. Caled.
dumosum, King in Journ. As. Soc. Beng. lxiv. 39 (1895).—Penins. Mal.
fissum, C. T. White & Francis ex Lane-Poole, Rep. For. Resources Terr. Papua & N. Guin. 101 (1925).—N. Guin.
gamosepalum, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 286 (1921).—N. Caled.
glandulosum, Talbot, Syst. List Trees, Shrubs, etc., Bomb. Pres. 39 (1894).—Ind. or. (N. Kanara).
Heyneanum, Valeton ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind. iii. 55 (1917).—Ins. Sunda (Billiton).
Huntii, Merrill ex Setchell in Dep. Marine Biol. Carnegie Inst. Wash. xx. 83 (1924).—Samoa. interruptum, King in Journ. As. Soc. Beng. lxiv. 40 (1895).—Penins. Mal.
lactiflorum, E. G. Baker in Journ. Bot. 1923, lxi.

lactiflorum, E. G. Baker in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 8.—N. Guin. Loheri, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvii.

28.—Ins. Philipp. (Luzon). Lukii, Merrill, l. c. 1923, xxiii. 247.—China

microbotrys, King in Journ. As. Soc. Beng. lxiv. 48 (1895).—Penins. Mal. papillosum, King, l. c. 50.—Penins. Mal.

DYSOXYLUM:--

rsoattlum:—
racemosum, King, in Journ. As. Soc. Beng. lxiv.
47 (1895).—Ins. Andaman; Ins. Nicobar.
rugulosum, King, l. c. 49.—Penins. Mal.
siargaoënse, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920,
xvii. 269 (1921).—Ins. Philipp. (Siargao).
turbinatum, King in Journ. As. Soc. Beng. lxiv. 43
(1895).—Penins. Mal. venulosum, King, l. c. 42.—Penins. Mal.

DYSPHANIA, R. Br. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).

Benthamiana, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 103 (1925).—S. Austral.

Ε

EBERMAIERA, Nees (Acanthac.). longispica, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi. 303 (1922).—Penins. Mal.

EBRAXIS, Rafin. Autikon Botanikon, 29 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 92. CARYOPHYLLACEAE.

EBULUM, Garcke (Caprifoliac.). chinense, Nakai in Journ. Coll. Sc., Tokyo, xlii. 13 (1921): Sambucus chinensis. formosanum, Nakai, l. c. 14: Sambucus formosana.

ECCOILOPUS, Steud. (Gramin.). cotulifer, A. Camus in Ann. Soc. Linn. Lyon, 1923, n. s. lxx. 92 (1924): Andropogon cotulifer.

formosanus, A. Camus, l. c. 93: Spodiopogon formosanus. tahoënsis, A. Camus, l. c.: Spodiopogon tahoënsis.

ECHEANDIA, Ortega (Liliac.).
Purpusii, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot. x. 403 (1924).—Mexico.

ECHEVERIA, DC. (Crassulac.).
Derenbergii, J. A. Purpus in Monatsschr. Kakteenk.
1921, xxxi. 8.—Mexico. Whitei, Rose in Addisonia, 1925, x. 47.—Boliv.

ECHIDNOPSIS, Hook. f. (Asclepiadac.). multangula, Chiov. in Bull. Soc. Bot. Ital. 1923, 114: Stapelia multangula.

ECHINOCACTUS, Link & Otto (Cactac.). candidus, Lawrence in Loudon, Gard. Mag. 1841, xvii. 316.—Hab.?

cristatus, Lawrence, l. c.-Hab.?

famatimensis, Speg. in An. Soc. Ci. Argent. xcii. 118 (1921).—Argent.
Pflanzii, Vaupel in Zeitschr. Sukkulentenk. i. 83 (1923).—Boliv.

Velenovskyi, Frič. in Českoslov. Zahradnických Listů, [Kakt. Sukk.] 1924, 31 (1924), nomen; cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 114.—Hab.?

ECHINOCEREUS, Engelm. (Cactac.).
Barthelowanus, Britton & Rose, Cactaceae, iii. 41
(1922).—Calif. infer.

Fitchii, Britton & Rose, l. c. 30.—U.S.A. (Texas). grandis, Britton & Rose, l. c. 18.—Calif. infer. Lloydii, Britton & Rose, l. c. 37.—U.S.A. (Texas). mamillatus, Britton & Rose, l. c. 41: Cereus mamillatus.

octacanthus, Britton & Rose, l. c. 13: Echinopsis octacantha.

pacificus, Britton & Rose, l. c. 12: Cereus pacificus. Palmeri, Britton & Rose, l. c. 34.—Mexico. perbellus, Britton & Rose, l. c. 24.—U.S.A.

(Texas) polypus, Frič. in Českoslov. Zahradnických Listů, [Kakt. Sukk.] 1924, 121 (1924), nomen; cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 114.—Hab.?

sarissophorus, Britton & Rose, Cactaceae, iii. 38 (1922).—Mexico. sciurus, Britton & Rose, l. c. 22: Cereus sciurus. scopulorum, Britton & Rose, l. c. 30.—Mexico. Standleyi, Britton & Rose, l. c. 24.—U.S.A. (N. Mexico).

ECHINOCHLOA, Beauv. (Gramin.). guadeloupensis, Wieg. in Rhodora, 1921, xxiii. 63: Panicum spectabile, var. guadeloupense, Hackel.

ECHINOCHLOA:-

helodes, *Parodi in Physis*, viii. 72 (1925): Panicum spectabile, var. helodes, *Hackel*. najada, *Parodi*, *l. c.* 75: Panicum najadum. paludigena, Wieg. in Rhodora, 1921, xxiii. 64.— U.S.A. (Florida).

ECHINOFOSSULOCACTUS, Lawrence in Loudon, Gard. Mag. 1841, xvii. 317; Britton & Rose, Cactaceae, iii. 109 (1922). CACTACEAE. albatus, Britton & Rose, I. c. 112: Echinocactus

albatus.

anfractuosus, Lawrence in Loudon, Gard. Mag. 1841, xvii. 317; Britton & Rose, l. c. 117: Echinocactus anfractuosus.

angustispinus, Lawrence, l. c. 318.—Hab.? arrigens, Britton & Rose, Cactaceae, iii. 114 (1922): Echinocactus arrigens.

campylacanthus, Lawrence in Loudon, Gard. Mag. 1841, xvii. 318.—Hab.? confusus, Britton & Rose, Cactaceae, iii. 120 (1922).

-Mexico?

coptonogonus, Lawrence in Loudon, Gard. Mag. 1841, xvii. 317; Britton & Rose, l. c. 110: Echinocactus coptonogonus. cornigerus, Lawrence, l. c. 318; Britton & Rose, l. c.

143, in syn.: Ferocactus latispinus. crispatus, Lawrence, l. c. 317; Britton & Rose, l. c.

116: Echinocactus crispatus. dichroacanthus, Britton & Rose, l. c. 117: Echino-

cactus dichroacanthus. Echidne, Lawrence in Loudon, Gard. Mag. 1841, xvii. 318; Britton & Rose, l. c. 136, in syn.:

Ferocactus Echidne. elatior, Lawrence, l. c .- Hab.?

ensiformis, Lawrence, l. c. 317; Britton & Rose, Cactaceae, iii. 114 (1922), in obs.—Hab.? gladiatus, Lawrence, l. c.; Britton & Rose, l. c. 119:

Echinocactus gladiatus. grandicornis, Britton & Rose, l. c. 114: Echino-

cactus grandicornis.

Harrisii, Lawrence in Loudon, Gard. Mag. 1841, xvii. 318; Britton & Rose, l. c. 109, in obs.—Hab.? hastatus, Britton & Rose, l. c. 1111: Echinocactus hastatus.

helophorus, Lawrence in Loudon, Gard. Mag. 1841, xvii. 318; Britton & Rose, l. c. 170, in syn.: Echinocactus ingens.

heteracanthus, Britton & Rose, l. c. 112: Echinocactus heteracanthus.

hexaedrophorus, Lawrence in Loudon, Gard. Mag. 1841, xvii. 318.—Hab.?

holopterus, Lawrence, l. c .- Hab.?

ignotus-venosus, Lawrence, l. c.; Britton & Rose, Cactaceae, iii. 109 (1922), in obs.—Hab.? Karwinskianus, Lawrence, l. c.; Britton & Rose, l. c. 170, in syn.: Echinocactus ingens.

lamellosus, Britton & Rose, l. c. 113: Echinocactus

lamellosus lancifer, Britton & Rose, l. c. 118: Echinocactus lancifer. Lloydii, Britton & Rose, l. c. 113.—Mexico.

Lloydil, Britton & Rose, l. c. 113.—Mexico.
macracanthus, Lawrence in Loudon, Gard. Mag.
1841, xvii. 317.—Hab.?
macracanthus, Lawrence, l. c. 318, non praec.;
Britton & Rose, Cactaceae, iii. 170 (1922), in

syn.: Echinocactus ingens.

micracanthus, Lawrence, l. c. 317.—Hab.? Mirbelii, Lawrence, l. c. 318; Britton & Rose, Cactaceae, iii. 185 (1922), in syn.: Astrophytum

multicostatus, Britton & Rose, l. c. 111: Echino-

cactus multicostatus. obvallatus, Lawrence in Loudon, Gard. Mag. 1841, xvii. 317; Britton & Rose, l. c. 115: Echinocactus obvallatus.

oxypterus, Lawrence, l. c. 318; Britton & Rose, l. c. 138, in syn.: Ferocactus melocactiformis.

pentacanthus, Britton & Rose, l. c. 115: Echino-

cactus pentacanthus.

Pfeifferii, Lawrence in Loudon, Gard. Mag. 1841, xvii. 318; Britton & Rose, l. c. 137, in syn.: Ferocactus glaucescens.

phyllacanthus, Lawrence, l. c. 317; Britton & Rose, l. c. 118: Echinocactus phyllacanthus. platyceras, Lawrence, l. c. 318; Britton & Rose, l. c.

169, in syn.: Echinocactus ingens.

ECHINOFOSSULOCACTUS:—

recurvus, Lawrence in Loudon, Gard. Mag. 1841,

xvii. 318: Cactus recurvus.

robustus, Lawrence, l. c.; Britton & Rose, Cactaceae, iii. 135 (1922), in syn.: Ferocactus robustus. rubro-spinus, Lawrence, l. c.—Hab.? spiralis, Lawrence, l. c.—Hab.? tricuspidatus, Britton & Rose, Cactaceae, iii. 117

(1922): Echinocactus tricuspidatus. turbiniformis, Lawrence in Loudon, Gard. Mag. 1841, xvii. 318; Britton & Rose, l. c. 106, in syn.: Strombocactus disciformis.

Vanderaeyi, Lawrence, l. c.; Britton & Rose, l. c. 136, in syn.: Ferocactus Echidne. violaciflorus, Britton & Rose, l. c. 114: Echino-

cactus violaciflorus.

Wippermannii, Britton & Rose, l. c. 111: Echino-

cactus Wippermannii.

zacatecasensis, Britton & Rose, l. c. 113.—Mexico.

ECHINOGLOCHIN, A. Brand in Fedde, Repert. xxi. 252 (1925). BORAGINACEAE. acanthocarpa, A. Brand, l. c. 253: Allocarya acan-

thocarpa.

Austinae, A. Brand, l. c.: Allocarya Austinae. cristata, A. Brand, l. c.: Allocarya cristata. Eastwoodae, A. Brand, l. c.: Allocarya Eastwoodae. echinacea, A. Brand, l. c.: Allocarya echinacea. Greenei, A. Brand, l. c.: Echinospermum Greenei. hystricula, A. Brand, l. c.: Allocarya hystricula. oligochaeta, A. Brand, l. c.: Allocarya oligochaeta.

ECHINOMASTUS, Britton & Rose, Cactaceae, iii.

147 (1922). CACTACEAE. dasyacanthus, Britton & Rose, l. c. 150: Echinocactus intertextus, var. dasyacanthus, Engelm.

durangensis, Britton & Rose, l. c. 152: Echinocactus durangensis.

erectocentrus, Britton & Rose, l. c. 148: Echinocactus erectocentrus.

intertextus, Britton & Rose, l. c. 149: Echinocactus intertextus. Macdowellii, Britton & Rose, l. c. 151: Echino-

cactus Macdowellii. unguispinus, Britton & Rose, l. c. 150: Echino-

cactus unguispinus.

ECHINONYCTANTHUS, Lem. (Cactac.)

formosus, Lawrence in Loudon, Gard. Mag. 1841, xvii. 319 .- Hab.?

monstrosus, Lawrence, l. c.—Hab.? sulcatus, Lawrence, l. c. 318.—Hab.?

ECHINOPANAX, Decne. & Planch. (Araliac.). japonicum, Nakai in Journ. Arnold Arb. v. 15 (1924).—Japon.

ECHINOPEPON, Naud. (Cucurbitac.). araneosus, Cogn. ex Harms in Fedde, Repert. xix. 171 (1923): Echinocystis araneosa.

ECHINOPS, Linn. (Compos.). aberdaricus, R. E. Fries in Act. Hort. Berg. viii. 40 (1925).—Kenya Col.

abstersibilis, Iljin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iii. 179 (1922).—Bokhara. armenus, Grossheim in Act. Hort. Tiflis, Ser. II.

i. 36 (1920).—Armen. bathrophyllus, Mattf. in Engl. Jahrb. lix. Beibl.

bathrophyllus, Mattf. in Engl. Jahrb. Inc. Beibl.
133, 58 (1924).—Guinea (Togo).
Dubjanskyi, Iljin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop.
iii. 176 (1922).—Turkestan.
Fedtschenkoi, Iljin, l. c. 1777.—Bokhara.
himantophyllus, Mattf. in Engl. Jahrb. lix. Beibl.
133, 52 (1924).—Cameroons.
Hoffmannianus, Mattf. l. c. 66.—Abyss.
Knorringianus, Iljin in Not. Syst. Herb. Hort.
Petrop. iii. 173 (1922).—Turkestan.
lanceolatus, Mattf. in Engl. Yahrb. lix. Beibl. 1222

lanceolatus, Mattf. in Engl. Jahrb. lix. Beibl. 133, 51 (1924).—Nigeria; Cameroons.
Lipskyi, Iljin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iv. 97 (1923).—Bokhara.
Luckii, R. E. Fries in Act. Hort. Berg. viii. 43

(1925).—Kenya Col.

Mildbraedii, Mattf. in Engl. Jahrb. lix. Beibl. 133, 49 (1924).—Cameroons.

obliquilobus, Iljin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iii. 180 (1922).—Bokhara. ochroleucus, *Mattf. in Engl. Jahrb.* lix. Beibl. 133,

63 (1924).—Afr. trop.

ECHINOPS:-

Oehlerianus, O. Hoffm.; Mattf. in Engl. Jahrb. lix.
Beibl. 133, 67 (1924), descr.—Tanganyika Terr.
otarus, Mattf. l. c. 55.—Nigeria; Cameroons.
polyacanthus, Iljin in Not. Syst. Herb. Hort.
Petrop. iv. 102 (1923).—Caucas.
Przewalskyi, Iljin, l. c. 108.—Mongol.

pubisquameus, Iljin, l. c. 175.—Mongol. pubisquameus, Iljin, l. c. 175.—Turkestan. Rangei, Mattf. in Engl. Jahrb. lix. Beibl. 133, 53 (1924).—Nigeria; Cameroons. Ruspolianus, O. Hoffm. ex Mattf. l. c. 48, in syn.:

E. amplexicaulis.

Schweinfurthii, Mattf. l. c. 54.—Abyss. setifer, Iljin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iv. 108 (1923).—Japon. transcaucasicus, *Iljin*, *l. c.* 104.—Caucas.

viridifolius, Iljin, l. c. 103.—Caucas.

ECHINOPSIS, Zucc. (Cactac.).

aurea, Britton & Rose, Cactaceae, iii. 74 (1922).-Argent.

Shaferi, Britton & Rose, I. c. 69.—Argent. Spegazziniana, Britton & Rose, I. c.—Argent.

ECHINOSOPHORA, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1923, xxxvii. 33. *LEGUMINOSAE*. koreënsis, *Nakai*, *l. c.* 34: Sophora koreënsis.

ECHINOSPERMUM, Sw. (Boraginac.) Ecklonianum, Lehm. ex A. Brand in Fedde, Repert. xviii. 312 (1922), in syn.: Lappula Eckloniana.

ECHIOCHILON, Desf. (Boraginac.)

Chazaliei, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxxiii. 50 (1924): Lithospermum Chazaliei. cryptocephalum, I. M. Johnston, l. c.: Lobostemon cryptocephalus.

lithospermoides, I. M. Johnston, l. c.: Leurocline lithospermoides

somalense, I. M. Johnston, l. c.: Lobostemon somalensis.

ECHIOGLOSSUM, Blume (Orchidac.).

birmanicum, Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 125 (1922).—Burma.

ECHITES, P. Br. (Apocynac.). axillaris, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 45 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 41.— Mexico.

barbata, Sessé & Moc. ll. cc.-Mexico.

barbata, Sessé & Moc. II. cc.—Mexico.
brachiata, Wall.; A. DC. in DC. Prodr. viii. 443
(1844), descr.—Ind. or.
campanulata, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 28
(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.
2, 27; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 44 (1893)
(La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 41.—

(La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 41.—
Mexico.
cimicida, Pav.; Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1,
28 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.);
ed. 2, 27.—Mexico.
Eggersii, Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,
ix. 78 (1924).—Ecuador.
elliptica, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 75 (1837),
descr.—Ind. or. (Silhet).
exilicaulis, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 45 (1893)
(La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 41.—
Mexico?

glandulifera, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 75

(1837), descr.—Burma.
holosericea, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 45
(1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2,
41.—Mexico.

41.—Mexico. lanuginosa, Sessé & Moc. l. c. 44; et l. c. 40.—

lateriflora, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 28 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.

2, 26.—Mexico. longifolia, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 45 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 42.— Mexico.

lucida, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 75 (1837),

descr.—Penins. Mal. micrantha, Wall.; G. Don, l. c., descr.—Ind. or.

(Silhet).
obovata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 43 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 39.-Portoric.

obtusifolia, Sessé & Moc. l. c. 45; et l. c. 42.-Portoric.

ECHITES:

ovalis, Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 79 (1924).—Peruv.

79(1924).—Peruv.
paraguariensis, Hassler, Addenda Pl. Hasslerianas,
13(1917), nomen.—Parag.
parviflora, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 28
(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.
2, 26; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 44 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 41. Mexico.

revoluta, Sessé & Moc. ll. cc.; Sessé & Moc. Fl. Mexic. l. c.; et l. c. 40.—Mexico. Sampaionis, W. Herter ex Sampaio in Arch. Mus.

Nac. Rio de Janeiro, xviii. 13, 28 (1916), nomen.
—Bras. (Minas Geraes).
secunda, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 44 (1893)
(La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 40.—

Mexico.

subcordata, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 28 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 26; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 44 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 40.-

Mexico. torulosa, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 44 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 40.—

Mexico.

tuxtlensis, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxiii. 1164 (1924).—Mexico.
undulata, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 28
(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.
2, 26; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 44 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 41.-

Mexico. uniflora, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 28 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.

verticillata, Sessé & Moc. l. c. 43, col. 2; et l. c. 40, verticillata, Sessé & Moc. l. (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 39.—Portoric.

non praec.-Mexico.

ECHIUM, Linn. (Boraginac.). acutissimum, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxxiii. 51 (1924): Lobostemon acutissimus.

Benthami, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 333 (1837), descr.—Himal. occ. Buekii, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s.

lxxiii. 51 (1924): Lobostemon elongatus. capitiforme, I. M. Johnston, l. c.: Lobostemon

capitiformis.

cephaloideum, I. M. Johnston, l. c. 52: Lobostemon cephaloideus. cinereum, I. M. Johnston, l. c.: Lobostemon

cinereus. coeleste, Stapf in Bot. Mag. t. 8977 (1923).-Ins.

Canar. curvifolium, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.

n. s. lxxiii. 52 (1924): Lobostemon curvifolius. diversifolium, I. M. Johnston, I. c.: Lobostemon

diversifolius. echioides, I. M. Johnston, l. c.: Lobostemon echioides.

fastigiatum, I. M. Johnston, l. c.; Lobostemon fastigiatus.

Galpinii, I. M. Johnston, l. c.: Lobostemon Gal-

longiflorum, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 20 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 19.—Mexico.

melillense, Pau in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1924,

xxiv. 100.—Marocc.
microphyllum, I. M. Johnston in Contrib. Gray
Herb. n. s. lxxiii. 52 (1924): Lobostemon microphyllus.

nitidum, I. M. Johnston, l. c.: Lobostemon nitidus. obovatum, I. M. Johnston, l. c.: Lobostemon

obovatus. obtusifolium, I. M. Johnston, l. c.: Lobostemon

obtusifolius. oederiaefolium, I. M. Johnston, l. c.: Lobostemon

oederiaefolius. paniculaeforme, I. M. Johnston, l. c.: Lobostemon

paniculaeformis. pilicaule, I. M. Johnston, l. c.: Lobostemon piliECHIUM:-

pubiflorum, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.
n. s. lxxiii. 52 (1924): Lobostemon pubiflorus.
sanguineum, I. M. Johnston, l. c.: Lobostemon sanguineus.

Schlechteri, I. M. Johnston, l. c.: Lobostemon collinus. Senneni, Pau in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. xii. 363

(1924).—Marocc. stachydeum, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxxiii. 52 (1924): Lobostemon stachy-

suffruticosum, Barratte in Bonnet & Barratte, Cat. Pl. Vasc. Tunis, 300 (1896).—Tunisia; Alger. virgatum, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxxiii. 52 (1924): Lobostemon virgatus. Wurmbii, I. M. Johnston, l. c.: Lobostemon Wurmbii.

Wurmbii.

EDGEWORTHIA, Meissn. (Thymelaeac.). albiflora, Nakai in Journ. Arnold Arb. v. 82 (1924). -China (Yunnan; Szechuan).

EDRAIANTHUS, A. DC. (Campanulac.). albanicus, Degen & Kümmerle in Bot. Közl. 1921, xix. 28.—Albania.

EDWARDSIA, Salisb. (Legumin.). prostrata, W. R. B. Oliv. in Trans. & Proc. N. Z. Inst. liii. 364 (1921): Sophora prostrata. tetraptera, W. R. B. Oliv. l. c.: Sophora tetraptera.

EHRETIA, Linn. (Boraginac.). anacua, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s.

lxx. 89 (1924): Gaza anacua.

Bourreria [altera], Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 47 (1894).—Mexico.
cuneifolia, Sessé & Moc. l. c.—Mexico.
inamoena, Sessé los Moc. l. c.—Mexico.
inamoena, Standley in Smithson. Misc. Goll. lxviii.

No. 5, 12 (1917).—Kenya Col. lancifolia, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 47 (1894).

—Mexico.
papuana, S. Moore in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 36.—N. Guin.

Passargei, Passarge, Kalahari, 786 (1904), nomen.
—Bechuanaland Protect.

taiwaniana, Nakai in Journ. Arnold Arb. v. 38 (1924).—Formosa; Ins. Liukiu; China. thyrsiflora, Nakai in Nakai & Koidzumi, Trees &

Shrubs Japan Proper, ed. 1, 327 (1922): Cordia volubilis, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien,

Math.-Nat. 1924, lxi. 164 (1925).—China

(Yunnan). Wightiana, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 388 (1837), descr.—Ind. or. Winitii, Craib in Kew Bull. 1922, 172.—Siam.

EHRHARTA, Thunb. (Gramin.). diffusa, Mez in Fedde, Repert. xvii. 292 (1921).— Great Namaq.

filiformis, Mez, l. c.-Afr. austr. (Cape Prov.).

EKEBERGIA, Sparrm. (Meliac.). pterophylla, Hofmeyr in Journ. Bot. 1925, lxiii. 57: Trichilia pterophylla.
pumila, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.

n. s. lxxv. 24 (1925).—Angola.

EKMANIANTHE, Urb. in Fedde, Repert. xx. 308 (1924). *BIGNONIACEAE*. actinophylla, *Urb. l. c.* 309: Tecoma actinophylla. longiflora, *Urb. l. c.*: Tecoma longiflora.

EKMANIOCHARIS, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 7, 48 (1922). MELASTOMACEAE. crassinervis, Urb. l. c.—Haiti.

ELAEAGIA, Wedd. (Rubiac.). cubensis, *Britton*; *Urb. Symb. Antill.* ix. 157 (1923), descr. ampl.—Cuba.

ELAEAGNUS, Linn. (Elaeagnac.).
annamensis, S. Moore in Yourn. Nat. Hist. Soc.
Siam, iv. 155 (1921).—Indo-China (Anam).

chrysophylla, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 189 (1877), nomen.—Hab.? flava, Hort. ex Lavallée, l. c., nomen.—Hab.? kiusiana, Nakai in Journ. Arnold Arb. v. 83 (1924).

nivea, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 189 (1877), nomen.—Hab.?

ELAEAGNUS:

persica, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 190 (1877), nomen.-Hab.?

Schnabeliana, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1921, lviii. 181.—China (Hunan).

siphonantha, Nakai in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1924, lxi. 85 (1925).—China (Hunan). stricta, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 190 (1877), nomen.-Hab.

ELAEOCARPUS, Linn. (Elaeocarpac.; Tiliac., Gen. Pl.)

Beccarii, Warb. in Fedde, Repert. xviii. 328 (1922). Borneo.

brachypodus, Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1920, lxvii. 27.—N. Caled. brevipes, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi.

327 (1922).—Borneo.

castaneaefolius, Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1920, lxvii. 28.—N. Caled. comatus, G. T. White & Francis ex Lane-Poole,

comatus, G. T. White & Francis ex Lane-Poole, Rep. For. Resources Terr. Papua & N. Guin. 111 (1925).—N. Guin. Comptonii, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 277 (1921).—N. Caled. de-Bruynii, O. Schmidt in Nova Guinea, xiv. 155 (1924).—N. Guin.

dolichopodus, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 277 (1921).—N. Caled. gambir, Becc. Nelle Foreste Borneo, 594 (1902).—

Borneo.

Ganitrus, Roxb.; G. Don, Gen. Syst. i. 559 (1831), descr.—Ind. or.; Malaya. Gibbonii, Schlechter in Engl. Jahrb. lvi. 564 (1921).

-Ins. Carolin.

glabripetalus, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi. 501.—China (Fokien).

gratissimus, Blume ex Pierre, Fl. For. Cochinch. sub t. 144 (1888), in obs., nomen.—Hab.? gummatus, Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France,

1920, lxvii. 28.—N. Caled.

halconensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvi. 470.—Ins. Philipp. (Mindoro). Kerstingianus, Schlechter in Engl. Jahrb. lvi. 563 (1921).—Ins. Carolin.

kwangtungensis, Hu in Journ. Arnold Arb. v. 229 (1924).—China (Kwangtung). Lacei, Craib in Kew Bull. 1925, 23 .- Siam; Upper

Lamii, O. Schmidt in Nova Guinea, xiv. 153 (1924).

—N. Guin. leptophanes, Blume ex Pierre, Fl. For. Cochinch. sub t. 144 (1888), in obs., nomen.—Hab.?

longibarbatus, Warb. in Fedde, Repert. xviii. 327 (1922).—Borneo.

macrocarpus, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 321 (1922). —Penins, Mal. microphyllus, Warb. in Fedde, Repert. xviii. 328

(1922).—Borneo. nodosus, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot.

xlv. 276 (1921).—N. Caled. oxyadenius, Warb. in Fedde, Repert. xviii. 327 (1922).—Borneo.

pachyophrys, Warb. l. c.—Borneo. polysticus, Blume ex Pierre, Fl. For. Cochinch. sub t. 144 (1888), in obs., nomen.—Hab.

pubescens, G. Don, Gen. Syst. i. 560 (1831).— Ind. or.

Pulleanus, O. Schmidt in Nova Guinea, xiv. 154 (1924).—N. Guin. quadratus, C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1925, 428.

-Burma (Tenasserim).

rugosus, Roxb.; G. Don, Gen. Syst. i. 559 (1831),

descr.—Ind. or.
sogerensis, E. G. Baker in Journ. Bot. 1923, lxi.
Suppl. 6.—N. Guin.
toninensis, E. C. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot.
xlv. 277 (1921).—N. Caled.

yentangensis, Hu in Journ. Arnold Arb. 229 (1924). —China (Chekiang). Zollingeri, K. Koch, Hort. Dendrol. 49, No. 3

(1853): E. japonicus, Turcz.

ELAEOPHORA, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 112 (1925). EUPHORBIACEAE. abutaefolia, Ducke, l. c.—Reg. Amaz.

ELAPHRIUM, Jacq. (Burserac.).

tecomaca, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 550 (1923): Amyris tecomaca. trinitense, Rose in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 333 (1922).—Trinidad.

ELATERIUM, Adans. Fam. ii. 139, 552 (1763); Moench, Meth. 503 (1794): Ecballium, A. Rich. (Cucurbitac.).

digitatum, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 158 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 147.—Mexico. glandulosum, Sessé & Moc. ll. cc.-Mexico.

ELATINE, Linn. (Elatinac.).
Glaziovii, Niedenzu in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 276 (1925).—Bras.

ELATOSTEMA, Forst. (Urticac.) angulare, H. Winkler in Engl. Jahrb. lvii. 549 (1922).

-N. Guin.

angulare, H. Winkler in Engl. Jahrb. 1v11. 549 (1922).

—N. Guin.
annulatum, H. Winkler, l. c. 528.—N. Guin.
barbarufa, H. Winkler, l. c. 526.—N. Guin.
barbarufa, H. Winkler in Nova Guinea, xiv. 124
(1924).—N. Guin.
bontocense, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922,
xx. 371.—Ins. Philipp. (Luzon).
capizense, Merrill, l. c. 372.—Ins. Philipp. (Panay).
cauliflorum, H. Winkler in Engl. Jahrb. lvii. 556
(1922).—N. Guin.
Cyrtandra, H. Winkler, l. c. 535.—N. Guin.
decurrens, H. Winkler, l. c. 536.—N. Guin.
densum, H. Winkler, l. c. 536.—N. Guin.
doormanianum, H. Winkler in Nova Guinea, xiv.
123 (1924).—N. Guin.
Edanoii, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx.
374.—Ins. Philipp. (Luzon).
elegans, H. Winkler in Engl. Jahrb. lvii. 526 (1922).

—N. Guin.

N. Guin.

—N. Guin.
euphlebium, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922,
xx. 375.—Ins. Philipp. (Luzon).
fragile, H. Winkler in Engl. Jahrb. lvii. 546 (1922).
—N. Guin.
Grueningii, H. Winkler, l. c. 563.—N. Guin.
Hallieri, H. Winkler, l. c. 556.—N. Guin.
Hoelscherianum, H. Winkler, l. c. 559.—N. Guin.
hoffmannianum, H. Winkler, l. c. 552.—N. Guin.
hymenophyllum, H. Winkler, l. c. 543.—N. Guin.

Hoffmannanum, H. Winkler, l. c. 552.—N. Guin. hymenophyllum, H. Winkler, l. c. 543.—N. Guin. inaequilobum, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi. 307 (1922).—Penins. Mal. inamoenum, H. Winkler in Engl. Jahrb. lvii. 557 (1922).—N. Guin. jabiense, H. Winkler, l. c. 561.—N. Guin.

Janowskyi, H. Winkler, l. c. 559.—N. Guin. kalingaënse, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx.

376.—Ins. Philipp. (Luzon). Lamii, H. Winkler in Nova Guinea, xiv. 125 (1924). —N. Guin.

lanceolatum, H. Winkler in Engl. Jahrb. Ivii. 558 (1922).—N. Guin.

Lauterbachii, H. Winkler, l. c. 525 .- N. Guin. Ledermanni, H. Winkler, l. c. 531.—N. Guin. lignosum, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 377.—Ins. Philipp. (Luzon). Lingelsheimii, H. Winkler in Engl. Jahrb. lvii. 537 (1922).—N. Guin.

longicollum, H. Winkler, l. c. 545.-N. Guin. macropus, H. Winkler, l. c. 532.—N. Guin. minutiflorum, H. Winkler in Nova Guinea, xiv. 126 (1924).—N. Guin.

paramelanum, H. Winkler in Engl. Jahrb. lvii. 556 (1922).—N. Guin.

(1922).—N. Guin. pauperatum, H. Winkler, l. c. 551.—N. Guin. peltifolium, H. Winkler, l. c. 553: Pellionia peltata. peperomioides, H. Winkler, l. c. 538.—N. Guin. piliferum, H. Winkler, l. c. 535.—N. Guin. Pulleanum, H. Winkler, l. c. 552.—N. Guin. rectangulare, H. Winkler, l. c. 566.—N. Guin. Reiterianum, H. Winkler, l. c. 542.—N. Guin. rudicaule, H. Winkler, l. c. 540.—N. Guin. samarense, Merrill in Philipp, Journ. Sc. 1922, xx. 278.—Ins. Philipp. (Samar).

378.—Ins. Philipp. (Samar). scabriusculum, Setchell in Dep. Marine Biol. Carnegie Inst. Wash. xx. 98 (1924).—Samoa.

serra, H. Winkler in Engl. Jahrb. lvii. 527 (1922) .-

N. Guin.

ELATOSTEMA:

Stewardii, Merill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvii. 161.—China (Kiangsi). subintegrum, H. Winkler in Engl. Jahrb. lvii. 533

(1922).—N. Guin. sylvanum, Ridley in Kew Bull. 1925, 90.—Sumatra. tenuicaule, H. Winkler in Engl. Jahrb. lvii. 540 (1922).—N. Guin.

Trichomanes, H. Winkler, l. c. 543.—N. Guin. tricuspe, H. Winkler, l. c. 545.—N. Guin. truncicola, H. Winkler in Fedde, Repert. xviii. 238 (1922).—N. Guin.

undulatum, H. Winkler in Engl. Jahrb. lvii. 551 (1922).—N. Guin.

velutinicaule, H. Winkler, l. c. 542.—N. Guin. Warburgii, H. Winkler, l. c. 552: Pellionia nigrescens.

ELCOMARHIZA, Barb. Rodr. in Vellosia, ed. 2, i. 44 (1891). ASCLEPIADACEAE. amylacea, Barb. Rodr. l. c. 45.—Bras. (Amaz.).

ELEGIA, Linn. (Restiac.). lacerata, Pillans in Ann. Bolus Herb. iii. 144 (1922). -Afr. austr. (Cape Prov.).

pectinata, Pillans, l. c. 145.-Afr. austr. (Cape Prov.)

thyrsoidea, Pillans, l. c. 146: Dovea thyrsoidea.

ELEOCHARIS, R. Br. (Cyperac.). andina, H. Pfeiff. in Herbarium, Ivi. 54 (1921): Scirpus andinus.

benedicta, Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, benedicta, Beauvera in Bull. Soc. Bot. Geneve, 1923, Sér. II. xiii. 245 (1922), in obs.—Gallia. disciformis, Parish in Davidson & Moxley, Fl. S. Calif. 70 (1923), in clavi.—U.S.A. (Calif.). equisetiformis, B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xxxviii. 178 (1924): Scirpus equisetiformis fallax, Weatherby in Rhodora, 1922, xxiv. 23.—U.S.A. (Massachusetts).

Glehni, Komarov in Act. Hort. Petrop. xxxix. 34

(1923).-Manchur.

Jamesonii, N. E. Brown in Kew Bull. 1922, 256:

Chaetocyperus Jamesonii. Klingei, B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xxxviii. 178 (1924): Scirpus Klingei.

laeviseta, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 71 (1922), nomen.-Corea.

oropuchensis, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 327 (1922).—Trinidad.
oxylepis, B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop. xxxviii.

178 (1924): Scirpus oxylepis.
punctulata, Boekeler ex Duss in Ann. Inst. Col.
Marseille, 1896, iii. 544 (1897).—Ind. occ. (Martinique).

savannarum, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921,

xlviii. 327 (1922).—Trinidad. yunquensis, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, v. 92 (1923).—Portoric.

ELEPHANTOPUS, Linn. (Compos.).

arenosus, Kraschen. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iii. 161 (1922).—Bras.
Bodinieri, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1921, Ixviii. 117.—Indo-China (Anam); Hongkong. colimensis, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 150 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 140; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 197 (1894).

-Mexico. glaber, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 197 (1894). -Portoric.

Gossweileri, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.

xlvii. 267 (1925).—Angola. littoralis, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 150 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 140; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 197 (1894). -Mexico.

vernonioides, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlvii. 267 (1925).—Angola.

ELEPHANTORRHIZA, Benth. (Legumin.). obliqua, Burtt Davy in Kew Bull. 1921, 191.— Transvaal.

pubescens, Phillips in Bothalia, i. 190 (1923).-

Rhodesia.
Schinziana, Dinter in Fedde, Repert. xvii. 190 (1921).—Afr. austr.-occ.
Woodii, Phillips in Bothalia, i. 193 (1923).—Natal.

ELETTARIA, Maton (Zingiberac.; Scitamin., Gen.

brasiliensis, Raddi in Nuov. Giorn. Lett., Pisa, xvii, 12 (1828).—Bras.

ELETTARIOPSIS, Baker (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.)

aquatilis, Ridley in Kew Bull. 1925, 92.—Sumatra. sumatrana, Valeton in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iii. 148 (1921).—Sumatra.

ELEUSINE, Gaertn. (Gramin.). lagopoides, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921, xix. 339: Cynosurus lagopoides.

ELEUTHERANDRA, van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vii. 328 (1925). FLA-COURTIACEAE.

pes-cervi, van Slooten, l. c. 329. - Sumatra; Borneo.

ELEUTHERANTHERA, Poit. (Compos.).
madagascariensis, Humbert, Gomposées Madag.
(Mém. Soc. Linn. Normand. xxv.) 117, 302 (1923).—Madag.

ELEUTHERINE, Herb. (Iridac.).

Ind. ed. 2, i. 502 (1922): E. plicata, Herb. plicata, Klatt in Mart. Fl. Bras. iii. 1. 514 (1871):

Moraea plicata.

ELEUTHEROCOCCUS, Maxim. (Araliac.) hypoleucus, Nakai in Journ. Arnold Arb. v. 10 (1924): Acanthopanax hypoleucus. japonicus, Nakai, l. c.: Acanthopanax japonicus.

ELIONURUS, Humb. & Bonpl. (Gramin.). gobariensis, Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg. 1922, xiii. 326.—Congo Belg.

ELISIA, Milano in New Orleans Med. & Surg. Journ. iii. 614-16 (March 1847); Rendle in Journ. Bot. 1921, lix. 262; Safford in Journ. Bot. 1922, 19. SOLANACEAE. [Genus fabulosum.]

formosissima, Milano, l. c.; Rendle, l. c.; Safford, l. c. (species fabulosa).—Venez. laciniata, Milano, l. c.; Rendle, l. c. 263; Safford,

L. c. 20 (species fabulosa).—Hab.? mutabilis, Milano, l. c.; Rendle, l. c.; Safford, l. c. (species fabulosa).—Venez.; Colomb.

ELIZABETHA, Schomb. (Legumin.).

paraënsis, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 102 (1922).—Reg. Amaz.

ELIZALDIA, Willk. (Boraginac.).

heterostemon, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxxiii. 56 (1924): Nonnea heterostemon.

phaneranthera, I. M. Johnston, l. c.: Nonnea phaneranthera

violacea, I. M. Johnston, l. c.: Echioides violacea.

ELLEANTHUS, Presl (Orchidac.).

Alberti, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 162 (1923).—Costa Rica.

ampliflorus, Schlechter, l. c. xxvii. 13 (1924).— Colomb. bambusaceus, Schlechter, l. c. ix. 44 (1921).--

Peruv. bogotensis, Schlechter, l. c. xxvii. 151 (1924).-

Colomb. Bradeorum, Schlechter, l. c. xix. 78 (1923).—Costa

Rica. cajamarcae, Schlechter, l. c. ix. 44 (1921).—Peruv.

Caroli, Schlechter, l. c. 45.—Peruv. conchochilus, Schlechter, l. c. 46.—Peruv. congestus, Schlechter, l. c. xxvii. 14 (1924).— Colomb.

Curtii, Schlechter, l. c. xix. 79 (1923).—Costa Rica. fractiflexus, Schlechter, l. c. viii. 35 (1921).— Ecuador.

gastroglottis, Schlechter, l. c. ix. 46 (1921) .-- Peruv. Hoppii, Schlechter, l. c. xxvii. 15 (1924).—Colomb. igneus, Schlechter, l. c. ix. 47 (1921).-Peruv. laetus, Schlechter, l. c. xxxii. 16 (1924).—Colomb. laxifoliatus, Schlechter, l. c. ix. 48 (1921).—Peruv. leiocaulon, Schlechter, l. c. xxvii. 130 (1924).—

Colomb.

muscicola, Schlechter, l. c. xix. 10 (1923).—Costa

ELLEANTHUS:

pallidiflavus, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 48 (1921).—Peruv

pastoënsis, Schlechter, l. c. xxvii. 16 (1924).— Colomb.

petrogeiton, Schlechter, l. c. viii. 35 (1921).-Ecuador.

poiformis, Schlechter, l. c. xix. 164 (1923).—Costa

porphyrocephalus, Schlechter, l. c. ix. 49 (1921).-Peruv.

pusillus, Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 117 (1922).—Bras. (Paraná). roseus, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii. 36

(1921).—Ecuador. setosus, Schlechter, l. c. x. 34 (1922).—Boliv. sphaerocephalus, Schlechter, l. c. xxvii. 17 (1924).—

stenophyllus, Schlechter, l. c. viii. 37 (1921) .--Ecuador.

tovarensis, Ames, Sched. Orchid. No. 1, 22 (1922). -Venez.

tricallosus, Ames & Schweinf. in Ames, l. c. No. 8, 51 (1925).—Costa Rica.

trilobatus, Ames & Schweinf. in Ames, l. c. 53.— Costa Rica; Panamá, venustus, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii.

18 (1924).—Colomb. vinosus, Schlechter, l. c.—Colomb. Wercklei, Schlechter, l. c. xix. 11 (1923).—Costa

Rica.

ELLEIMATAENIA, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s. xxix. 164 (1916). UMBELLI-FERAE.

Renjifoana, K.-Pol. l. c.: Myrrhis Renjifoana.

ELLIPANTHUS, Hook. f. (Connarac.).

glabrifolius, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1923, xxiii. 246.—China (Hainan).

Ins. Philipp. (Dinagat).
urdanetensis, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 241

(1923): Connarus urdanetensis.

ELSOTA, Adans. (Polygalac.).

coriacea, S. F. Blake in N. Am. Fl. xxv. 374 (1924): Securidaca coriacea.

diversifolia, S. F. Blake, l. c. 372: Polygala diversifolia. elliptica, S. F. Blake, l. c.: Securidaca elliptica. Micheliana, S. F. Blake, l. c. 371: Securidaca Micheliana.

ELYMUS, Linn. (Gramin.)

acicularis, Suksdorf in Werdenda, i. 3 (1923).—
U.S.A. (Oregon; Washington).
akmolinensis, Drobov in Trav. Mus. Bot. Acad.
Pétersb. xiv. 133 (1915).—Ross. asiat.
divaricatus, Drobov in Fedde, Repert. xxi. 45 (1925).

-Turkestan.

edentatus, Suksdorf in Werdenda, i. 4 (1923).— U.S.A. (Washington). kirghisorum, Drobov in Trav. Mus. Bot. Acad.

Rirghisorum, Drobov in Irav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. xiv. 135 (1915).—Ross. asiat. kokczetavicus, Drobov, l. c. 131.—Ross. asiat. tianschanicus, Drobov in Vedensky & alii, Key Fl. Tashkent, Pt. 1, 44 (1923); et in Act. Hort. Petrop. xxxviii. 157 (1924), nomen; et in Fedde, Repert. xxi. 45 (1925), descr.—Turkestan. ugamicus, Drobov, ll. cc.—Turkestan.

ELYTRANTHE, Blume (Loranthac.). acutifolia, K. Krause in Engl. Jahrb. lvii. 471 (1922). -N. Guin.

Bruynii, K. Krause in Nova Guinea, xiv. 101 (1924). —N. Guin.

diversifolia, K. Krause in Engl. Jahrb. lvii. 474 (1922).—N. Guin. Elmeri, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 101 (1923): Loranthus Elmeri.

Ledermannii, K. Krause in Engl. Jahrb. lvii. 472 (1922).—N. Guin.

leucantha, K. Krause, l. c. 468.—N. Guin. leucophloea, K. Krause in Nova Guinea, xiv. 100 (1924).—N. Guin.

longifolia, K. Krause in Engl. Jahrb. lvii. 470 (1922).

—N. Guin.

macropoda, K. Krause, l. c. 467.—N. Guin.

mamberamica, K. Krause in Nova Guinea, xiv. 100
(1924).—N. Guin.

ELYTRANTHE:

neurophylla, K. Krause in Engl. Jahrb. lvii. 470 (1922).—N. Guin.

pallidiflora, K. Krause, l. c. 468.—N. Guin. Peekelii, K. Krause, l. c. 469.—Ins. Bismarck. rubra, Ridley, Fl. Mal. Penins. iii. 159 (1924).— Penins. Mal.

Schlechteri, K. Krause in Engl. Jahrb. lvii. 470 (1922).—Ins. Bismarck. sogerensis, S. Moore in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl.

-N. Guin.

spathulifolia, K. Krause in Engl. Jahrb. lvii. 473 (1922).—N. Guin. torulosa, K. Krause, l. c. 472.—N. Guin.

tubaeflora, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi. 306 (1922).—Penins. Mal. verrucosa, K. Krause in Engl. Jahrb. lvii. 473 (1922).—N. Guin.

Versteegii, K. Krause, l. c. 468: Loranthus Ver-

ELYTROPHORUS, Beauv. (Gramin.). spicatus, A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-

Chine, vii. 547 (1923): Sesleria spicata.

EMBELIA, Burm. f. (Myrsinac.).

Batesii, S. Moore in Journ. Bot. 1925, lxiii. 147.-Cameroons.

elliptica, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 426.—Ins. Philipp. (Mindanao). ferruginea, Wall.; A. DG. in Trans. Linn. Soc. xvii. 129 (1834), descr.—Burma. hainanensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925,

xxvii. 166.—China (Hainan). Loheri, Merrill, l. c. 45.—Ins. Philipp. (Luzon). lucida, Wall.; A. D.C. in Trans. Linn. Soc. xvii. 134 (1834), descr.—Penins. Mal.

luzoniensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 427.—Ins. Philipp. (Luzon).

ovatifolia, Merrill, l. c. 428.—Ins. Philipp. (Mindanao).

palauensis, Mez in Engl. Jahrb. lvi. 537 (1921).— Ins. Carolin.

parviflora, Wall.; A. DC. in Trans. Linn. Soc. xvii. 130 (1834), descr.—Ind. or. (Silhet). ramosa, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 24 (1837),

descr.—Ind. or. (Silhet). rudis, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien,

Math.-Nat. 1922, lix. 108.—China (Kiangsi; Kwangtung).

rugosa, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 233 (1923): E.

rugosa, Ridley, Fl. Mal. Pennis. 11. 233 (1923): E. Ribes, var. rugosa, King & Gamble. subcordata, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi. 299 (1922): Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 236 (1923).—Penins. Mal. urophylla, Wall.; A. DC. in Trans. Linn, Soc. xvii. 131 (1834), descr.—Penins. Mal.

EMBLICA, Gaertn. (Euphorbiac.). Fischeri, *Gamble in Kew Bull*. 1925, 330.—Ind. or. (Madras).

pectinata, Ridley, Fl. Mal. Penins. iii. 217 (1924): Phyllanthus pectinatus.

EMELISTA, Rafin. (Legumin.). tora, Britton & Rose in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, v. 371 (1924): Cassia tora.

EMILIA, Cass. (Compos.).
capillaris, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc.
Linn. Normand. xxv.) 125, 302 (1923).—Madag.
crepidioides, Garabedian in Kew Bull. 1924, 141.— Madag.

Gaudichaudii, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 116.—Îndo-China (Anam).

Macaulayae, Garabedian in Kew Bull. 1924, 140.-Rhodesia.

parnassiaefolia, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlvii. 284 (1925), in obs.: Senecio parnassiae-

Perrieri, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. xxv.) 124, 303 (1923).—Madag. ramulosa, Gamble in Kew Bull. 1921, 120.—Ind. or. (Madras; Travancore).

EMPOGONA, Hook. f. (Rubiac.).

Taylorii, S. Moore in Journ. Bot. 1925, lxiii. 145.— Tanganyika Terr.

ENARGEA, Banks (Liliac.).

parviflora, Skottsb. in Plant World, xviii. 133 (1915); Cheeseman, Man. N. Zealand Fl. ed. 2, 309 (1925): Callixene parviflora.

ENCHOSANTHERA, King & Stapf ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1913, lx. 341, 342. MELASTOMACEAE.

anomala, Guillaumin, l. c. 341 in obs.: Anplectrum

ENCYCLIA, Hook. (Orchidac.). acuta, Schlechter in Beih. Bot. Gentralbl. xlii. 11. 104 (1925).—Bras. (Amaz.).

acutifolia, Schlechter in Urb. Symb. Antill. ix. 66 (1923).—Cuba.

angustiloba, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii. 89 (1921).—Ecuador.

Brenesii, Schlechter, l. c. xix. 221 (1923).—Costa Rica.

campylostalix, Schlechter, l. c. xvii. 45 (1922): Epidendrum campylostalix. Huebneri, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xlii. 11.

105 (1925).—Bras. (Amaz.).
Hunteriana, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xvii. 46 (1922).—Panamá.
oxyphylla, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xlii.

11. 106 (1925).—Bras. (Amaz.). Pflanzii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. x. 46

(1922).—Boliv.
Powellii, Schlechter, l. c. xvii. 46 (1922).—Panamá.
Purpusii, Schlechter in Fedde, Repert. xxi. 337 (1925).—Mexico; Guatem.
Sintenisii, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin

Islands, v. 197 (1924): Epidendrum Sintenisii. spatella, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii.

137 (1924): Epidendrum spatella. Steinbachii, Schlechter, l. c. x. 47 (1922).—Boliv. tarumana, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xlii. II.

106 (1925).—Bras. (Amaz.). thrombodes, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

ix. 154 (1921): Epidendrum thrombodes. Tonduziana, Schlechter, l. c. xix. 132 (1923).-Costa Rica.

ENDIANDRA, R. Br. (Laurac.).

acuminata, Teschn. in Engl. Jahrb. lviii. 418 (1923). N. Guin.

anthropophagorum, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 123 (1925).—Austral. (Queensland).
asymmetrica, Teschn. in Engl. Jahrb. lviii. 416
(1923).—N. Guin.

Baillonii, Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France,

1924, İxxi. 1106 (1925): Beilschmiedia Baillonii. crassiflora, C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1921, xxxiii. 164.—Austral.

(Queensland). Dielsiana, Teschn. in Engl. Jahrb. lviii. 417 (1923). —N. Guin. Engleriana, Teschn. l. c. 419.—N. Guin.

ferruginea, Teschn. l. c. 416.-N. Guin. flavinervis, Teschn. l. c. 414.-N. Guin.

fulva, Teschn. l. c. 414.—N. Guin.
fulva, Teschn. l. c. 416.—N. Guin.
grandifolia, Teschn. l. c. 417.—N. Guin.
Lecardii, Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France,
1924, lxxi. 1106 (1925).—N. Caled.
Ledermannii, Teschn. in Engl. Jahrb. lviii. 415
(1923).—N. Guin.
microphylla Teschn. l. c.—N. Guin.

microphylla, Teschn. l. c.-N. Guin.

multiflora, Teschn. l. c. 419.—N. Guin. oblonga, Teschn. l. c. 418.—N. Guin.

poueboënsis, Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 1107 (1925).—N. Caled.

Schlechteri, Teschn. in Engl. Jahrb. lviii. 419 (1923).—N. Guin.
Sebertii, Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 1107 (1925).—N. Caled.

ENDLICHERIA, Nees (Laurac.). bullata, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 190 (1925).—Reg. Amaz.

ENDRESIELLA, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 13 (1921). ORCHIDACEAE.
Zahlbruckneriana, Schlechter, l. c. 14.—Costa Rica.

ENEMION, Rafin. (Ranunculac.). Leveilleanum, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 158 (1922), nomen.—Corea.

ENGLERASTRUM, Briq. (Labiat.).
adenophorum, T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart.
Berlin, ix. 75 (1924): Plectranthus adenophorus.
biflorum, T. C. E. Fries, l. c. 73, in obs.: Plectranthus bifforus

conglomeratum, T. C. E. Fries, l. c. 72.—Guinea (Togo).

floribundum, T. C. E. Fries, l. c. 73: Plectranthus

floribundus. gracillimum, T. C. E. Fries, l. c. 69.—Congo Belg. Hjalmari, T. C. E. Fries, l. c. 71.—Tanganyika Terr.

Kassneri, T. C. E. Fries, l. c. 70.—Congo Belg. melanocarpum, T. G. E. Fries, l. c. 71: Plectranthus melanocarpus.

modestum, T. C. E. Fries, l. c. 76: Plectranthus modestus.

rhodesianum, N. E. Brown in Kew Bull. 1922, 31.-N. Rhodesia.

Schlechteri, T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 70 (1924).-Afr. Lusit. Or.; Nyasa-

tetragonum, T. C. E. Fries, l. c. 73: Plectranthus tetragonus.

ENGLERELLA, Pierre (Sapotac.).

speciosa, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 230 (1922), in obs.—Reg. Amaz.

ENGLERODENDRON, Harms (Legumin.). Sargosii, Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 11.—Gabon.

ENKLEIA, Griff. (Thymelaeac.). coriacea, H. Hallier in Meded. Herb. Leid. No. 44,

25 (1922).—Borneo. paniculata, H. Hallier, l. c. 26: Macgregorianthus

paniculatus. riouwensis, H. Hallier, l. c. 25.-Arch. Mal. (Ins.

Zippeliana, H. Hallier, l. c. 26.-N. Guin.

ENNEAPOGON, Desv. (Gramin.). filifolius, Stapf ex Garabedian in Ann. S. Afr. Mus. xvi. 424 (1925): Pappophorum filifolium. pretoriensis, Stent in Bothalia, i. 174 (1923).— Transvaal.

ENNEATYPUS, Herzog in Meded. Herb. Leid. No. 46, 3 (1922). POLYGONACEAE. Nordenskjoldii, Herzog, l. c. 4.—Boliv.

ENOCHORIA, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 324 (1921). ARALIACEAE. sylvicola, E. G. Baker, l. c.—N. Caled.

ENTADA, Adans. (Legumin.).
Bequaerti, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 79 (1925).—
Congo Belg.
koshunensis, Hayata & Kanehira in Hayata, Ic.

Pl. Formos. x. 3 (1921).—Formosa. Paranaguana, Barb. Rodr. in Vellosia, i. (1888); ed.

2, i. 18 (1891).—Bras. (Amaz.) patens, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii.

349 (1922): Inga patens. ubanguiensis, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 88 (1925). —Čongo Gall.

ENTANDROPHRAGMA, C. DC. (Meliac.). Leplaei, Verm. in Rev. Zool. Afr. ix. Suppl. Bot. 48 (1921).—Congo Belg. pseudo-cylindricum, Verm. l. c. 52: E. cylindricum. roburoides, Verm. l. c. 53.—Congo Belg.

ENTEROSPERMUM, Hiern (Rubiac.). pruinosum, Baillon ex Dubard & Dop in Journ. de Bot. 1910-13, Sér. II. iii. 13 (1925): Ixora

pruinosa. ENTOLASIA, Stapf (Gramin.).

marginata, D. K. Hughes in Kew Bull. 1923, 331: Panicum marginatum. stricta, D. K. Hughes, l. c .: Panicum strictum.

ENTOPLOCAMIA, Stapf (Gramin.). procera, Chiov. in Bull. Soc. Bot. Ital. 1924, 45.— Angola.

EOSANTHE, Urb. Symb. Antill. ix. 162 (1923). RUBIACÉAE. cubensis, Urb. l. c .- Cuba.

EPALLAGE, DC. (Compos.).

pusillum.

boinensis, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. xxv.) 110, 299 (1923).—Madag. Buchwaldi, Humbert, l. c. 108, in clavi: Sphacophyllum Buchwaldi.

calva, Humbert, l. c. 110, 299.—Madag. imbricata, Humbert, l. c. 107, 300.—Madag. nuda, Humbert, l. c. 111, 300.—Madag. orbicularis, Humbert, l. c. 106, 300.—Madag. pusilla, Humbert, l. c. 105, in clavi: Sphacophyllum

scrophulariaefolia, Humbert, l. c. 110, in clavi: Temnolepis scrophulariaefolia.

sylvatica, Humbert, l. c. 106, 300. - Madag.

EPALLAGEITON, K .- Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s. xxix. 121 (1916): Aulospermum, Coult. & Rose (Umbellif.). glaucum, K.-Pol. l. c. 122: Cymopterus glaucus. ibapense, K.-Pol. l. c.: Cymopterus ibapensis. Jonesii, K.-Pol. l. c.: Cymopterus Jonesii. longipes, K.-Pol. l. c. 121: Cymopterus longipes. panamitense, K.-Pol. l. c. 122: Cymopterus panamitensis.

purpureum, K.-Pol. l. c.: Cymopterus purpureus Watsoni, K-Pol. l. c.: Aulospermum Watsoni.

EPALTES, Cass. (Compos.). madagascariensis, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. xxv.) 56, 286 (1923). -Madag.

EPHEDRA, Linn. (Gnetac.).

flava, F. Porter Smith, Contrib. Mat. Med. Nat. Hist. China, 93 (1871).—China. peninsularis, 1. M. Johnston in Univ. Calif. Publ. Bot. vii. 437 (1922).—Calif. infer.

EPHIPPIOCARPA, Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 303, 309 (1923). APOCYNAorientalis, Markgraf, l. c. 310: Callichilia orientalis.

EPIBLASTUS, Schlechter (Orchidac.). Schultzei, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 69 (1922). -N. Guin.

tuberculatus, R. S. Rogers in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1925, xlix. 256.—N. Guin.

EPICAMPES, J. Presl (Gramin.).

Ehrenbergii, Mez in Fedde, Repert. xvii. 212 (1921). -Mexico.

Emerslevi, Hitchcock in U. S. Dept. Agric. Bull. No. 772, 144 (1920), in obs.: Muehlenbergia Emersleyi.

minutiflora, Mez in Fedde, Repert. xvii. 212 (1921).

—Mexico.

subpatens, Hitchcock in U. S. Dept. Agric. Bull. No. 772, 144 (1920), in adnot.—U.S.A. (N

EPICHARIS, Blume (Meliac.).

procera, Pierre, Fl. For. Cochinch. sub t. 348 (1896), in obs.: Dysoxylum procerum. ramiflora, Pierre, l. c., in obs.: Dysoxylum ramiflorum.

EPIDENDRUM, Linn. (Orchidac.)

acinacifolium, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 201 (1894).—Portoric. acuminatum, Sessé & Moc. l. c. 202.—Mexico.

aduatum, Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid. No. 8, 41 (1925).—Costa Rica. alanjense, Ames, l. c. No. 1, 13 (1922).—Panamá. Alberti, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 208

(1023).—Costa Rica.

Alexandri, Schlechter in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. Iv. 60 (1922).—Bras. (S. Paulo). Alfredii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 115

(1923).—Costa Rica.
Aloisii, Schlechter, l. c. viii. 66 (1921).—Ecuador.
amandum, Ames, Sched. Orchid. No. 4, 36 (1923).

amazonicum, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xlii. 11. 78 (1925).—Bras. (Amaz.). Amparoanum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

Anitae, Schlechter, l. c. xxvii. 133 (1924).—Colomb. argentinense, Speg. in An. Mus. Nac. Buenos Aires, xxviii. 135 (1916).—Argent.

EPIDENDRUM:-

Arnoldi, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii. 134 (1924).—Colomb. atacazoicum, Schlechter, l. c. viii. 67 (1921) .-

Ecuador. atrobrunneum, Schlechter, l. c. xxvii. 63 (1924).—

Colomb. baculibulbum, Schlechter, l. c. xix. 116 (1923).-

Costa Rica. bambusaceum, Schlechter, l. c. ix. 80 (1921).-Peruv.

benignum, Ames, Sched. Orchid. No. 2, 26 (1923). -Costa Rica; Guatem.

bifalce, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii. 67 (1021).—Ecuador.

bilobatum, Ames, Sched. Orchid. No. 7, 3 (1924).-Costa Rica.

bisulcatum, Ames, l. c. No. 5, 24 (1923).—Panamá. Blancheanum, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 7, 21 (1922).—Haiti.

bogotense, Schlechter in Fedde, Repert, Beih. xxvii. 167 (1924).—Colomb.

brachyschistum, Schlechter, l. c. 64.-Colomb. brachystele, Schlechter, l. c. 63.—Colomb.
Brenesii, Schlechter, l. c. xix. 209 (1923).—Costa

brevicaule, Schlechter, l. c. ix. 81 (1921).—Peruv. brevicaule, Schlechter, l. c. xvii. 30 (1922), non praec.—Panamá. brevicolle, Kränzl. in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No.

brevicolle, Kränzl. in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No. 8, 20 (1921).—Bras. (Paraná).
Bungerothii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii. 168 (1924).—Colomb.
Burgeri, Schlechter, l. c. xxxv. 70 (1925).—Bras. (Rio Grande do Sul).
cajamarcae, Schlechter, l. c. ix. 81 (1921).—Peruv. calcaratum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 201 (1894).—Portoric.

caloglossum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii. 68 (1921).—Ecuador.

calyptrochilum, Schlechter, l. c. 69.—Ecuador. capitatum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 202, col. 1 (1894).—Mexico. capitatum [alterum], Sessé & Moc. l. c. 202, col. 2.

-Mexico. caquetanum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

xxvii. 65 (1924).—Colomb. Caroli, Schlechter, l. c. xix. 35 (1923).—Costa Rica. chinense, Ames, Sched. Orchid. No. 7, 4 (1924):

Broughtonia chinensis. chlorocorymbos, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xvii. 30 (1922).—Panamá. chortophyllum, Schlechter, l. c. viii. 69 (1921).—

Ecuador.

circinatum, Ames, Sched. Orchid. No. 7, 4 (1924). -Costa Rica.

cobanense, Ames & Schlechter in Ames, l. c. No. 5,

cobanense, Ames & Scheenter in Ames, it constructed by 27 (1923).—Guatem. colonense, Ames, l. c. No. 1, 4 (1922).—Panamá. cornutum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 206 (1894).—Mexico.

crescentilobium, Ames, Sched. Orchid. No. 4, 38 (1923).—Costa Rica.

cristobalense, Ames, l. c.—Costa Rica. crucifolium, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 205 (1894).—Mexico.

cuencanum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii. 70 (1921).—Ecuador. cuniculatum, Schlechter, l. c. 71.- Ecuador

cuzcoënse, Schlechter, l. c. ix. 82 (1921).—Peruv. dasytainia, Schlechter, l. c. viii. 71 (1921).—Ecuador. dentiferum, Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid. No. 8, 42 (1925).—Costa Rica.

Diguetii, Ames, l. c. No. 1, 15 (1922).—Mexico. dolabrilobum, Ames & Schweinf. in Ames, l. c. No. 8, 43 (1925).—Costa Rica. ellipticum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 203 (1894).—Mexico.

emarginatum, Sessé & Moc. l. c. 202. — Mexico. equitantifolium, Ames, Sched. Orchid. No. 4, 39 (1923): E. equitans, Lindl.

erosum, Ames & Schweinf. in Ames, l. c. No. 8, 44 (1925).—Colomb.

estrellense, Ames, l. c. No. 4, 39 (1923).—Costa Rica.

euchroma, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii. 134 (1924).-Colomb.

EPIDENDRUM:-

exile, Ames, Sched. Orchid. No. 4, 40 (1923).-Costa Rica.

Filomenoi, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 83 (1921).—Peruv.

fornicatum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 205 (1894).—Mexico.

fragrantissimum, Sessé & Moc. l. c. 206.-Mexico. fruticetorum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii. 72 (1921).—Ecuador.

futiculus, Schlechter, l. c. ix. 84 (1921).—Peruv. fundi, Ames, Sched. Orchid. No. 9, 50 (1925).— Costa Rica

fuscopurpureum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xvii. 32 (1922).—Panamá.

fuscum, Schlechter, l. c. ix. 84 (1921).—Peruv. geminatum, Schlechter, l. c. viii. 73 (1921).-

Ecuador. glandulosum, Ames, Sched. Orchid. No. 7, 5 (1924).

—Panamá gnomus, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 85

(1921).-Peruv. gravidum, Ames, Sched. Orchid. No. 4, 42 (1923). —Mexico.

guayasense, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii. 73 (1921).—Ecuador.

haematanthum, Schlechter, l. c. ix. 86 (1921).-

Peruv heteroglossum, Kränzl. in Arkiv Bot., Stockh.

xvi. No. 8, 19 (1921).—Mexico.

Hopfianum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii. 169 (1924).—Colomb.

huanucoënse, Schlechter, l. c. ix. 86 (1921).-Peruv. Huebneri, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xlii.

11. 99 (1925).—Bras. (Amaz.). humidicola, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. x. 44 (1922).—Boliv.

Hunterianum, Schlechter, l. c. xvii. 33 (1922).-

ichthyphyllum, Ames, Sched. Orchid. No. 2, 28 (1923).—Guatem. iguapensis, Schlechter in Anex. Mem. Inst. Butantan,

i. iv. 61 (1922).—Bras. (S. Paulo).

imitans, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii. 74 (1921).--Ecuador.

indecoratum, Schlechter, l. c.—Ecuador. integrilabium, Ames & Schweinf. in Ames, Sched.

Orchid. No. 8, 46 (1925).—Boliv. isthmi, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xvii. 34 (1922).—Panamá.

juninense, Schlechter, l. c. ix, 87 (1921).—Peruv. Kuhlmannii, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.

xlii. II. 79 (1925).—Bras. (Amaz.). lamellatum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 206 (1894).—Mexico. lancilabium, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix.

38 (1923).—Costa Rica. Lankesteri, Ames, Sched. Orchid. No. 4, 45 (1923).

-Costa Rica. leprosum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 38

(1923).—Costa Rica. linifolium, Ames, Sched. Orchid. No. 7, 7 (1924).-

Costa Rica. lockhartioides, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

xix. 39 (1923).—Costa Rica. longiflorum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 206 (1894).—Mexico.

lorifolium, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xvii. 35 (1922).—Panamá.

macrodonax, Schlechter, l. c. ix. 88 (1921).—Peruv. magnibracteatum, Ames, Sched. Orchid. No. 1, 16

(1922).—Costa Rica. Medusae, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii. 137 (1921): Nanodes Medusae.

megahybos, Schlechter, l. c. 75.—Ecuador. melinoacron, Schlechter, l. c. ix. 88 (1921).—

Peruv. microcardium, Schlechter, l. c. xix. 39 (1923).—

Costa Rica. micro-Cattleya, Schlechter, l. c. ix. 150 (1921):

Neolehmannia micro-Cattleya. Miguelii, Schlechter in Fedde, Repert. xxi. 337

(1025).—Boliv. minarum, Hoehne & Schlechter in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. II. 35 (1921).—Bras. (Minas

Geraes).

EPIDENDRUM:-

miniatum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii. 75 (1921).—Ecuador.

modestiflorum, Schlechter, l. c. xix. 213 (1923).—

Costa Rica.
mojandae, Schlechter, l. c. viii. 76 (1921).—Ecuador. muscicola, Schlechter, l. c. xix. 214 (1923).—Costa

myrmecophorum, Barb. Rodr. in Vellosia, i. (1888);

ed. 2, i. 123 (1891).—Bras. (Amaz.). neglectum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii. 77 (1921).—Ecuador.

Neolehmannia, Schlechter, l. c. 138: Neolehmannia epidendroides.

nephroglossum, Schlechter, l. c. ix. 89 (1921).-

nervosiflorum, Ames & Schweinf. in Ames, Sched.

Orchid. No. 8, 47 (1925).—Costa Rica. nervosum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 203 (1894).—Mexico.

neurosum, Ames, Sched. Orchid. No. 1, 17 (1922). -Guatem.

notabile, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 121 (1923).—Costa Rica. nubigena, Schlechter, l. c. xxvii. 69 (1924).—

Colomb.

nutans, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 204 (1894). -Mexico.

obesum, Ames, Sched. Orchid. No. 2, 31 (1923) .--Costa Rica.

ochranthum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii. 77 (1921).—Ecuador.

oliganthum, Schlechter, l. c. ix. 90 (1921).—Peruv. oreogena, Schlechter, l. c. xxvii. 70 (1924).—

Ornithidii, Schlechter, l.c. viii. 78 (1921).—Ecuador.

orthocaule, Schlechter, l. c. 79.—Ècuador. oxyglossum, Schlechter, l. c. xix. 40 (1923).—Costa Rica. oxyglossum, Schlechter, l. c. xxvii. 71 (1924), non

praec.—Colomb. pachyrachis, Ames, Sched. Orchid. No. 2, 32 (1923).

-Guatem.

palmense, Ames, l. c. 33: E. magnibracteatum. panicoides, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 90 (1921).—Peruv.

(1894).—Herico.

(1894).—Mexico.

parviflorum, Sessé & Moc. l. c. 206.—Mexico. patulipetalum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

ix. 91 (1921).—Peruv peperomioides, Schlechter, l. c. viii. 79 (1921).-Ecuador.

peraltense, Ames, Sched. Orchid. No. 4, 46 (1923). —Costa Rica.

pergracile, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii. 139(1921): E. gracillimum, F. C. Lehm. & Kränzl. pichinchae, Schlechter, l. c. 80.—Ecuador. Pittieri, Ames, Sched. Orchid. No. 1, 18 (1922).—

Colomb.

platycardium, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xvii. 36 (1922).—Panamá. platychilum, Schlechter, l. c. viii. 80 (1921).—

Ecuador.

platychilum, Schlechter, l. c. xix. 42 (1923), non praec.—Costa Rica.

platyoon, Schlechter, l. c. ix. 91 (1921).—Peruv.

pleurobotrys, Schlechter, l. c. 92.-Peruv. poaeforme, Schlechter, l. c. xix. 43 (1923).—Costa

Rica.

podocarpophilum, Schlechter, l. c. viii. 81 (1921).-Ecuador.

polystachion, Thou. Orch. Iles Afr. Tabl. 3 (1822), in clavi.—Madag.; Réunion. porphyrophyllum, Schlechter in Fedde, Repert.

Beih. xvii. 37 (1922).—Panamá.
Powellii, Schlechter, l. c. 38.—Panamá.
probiforum, Schlechter, l. c. 39.—Panamá.
prorepens, Ames, Sched. Orchid. No. 2, 33 (1923). -Guatem.

pruinosum, A. Rich. & Gal.; Ames, l. c. No. 1, 19 (1922), descr. ampl.—Mexico.
pseudodifforme, Hoehne & Schlechter in Fedde,
Repert. Beih. xxxv. 71 (1925).—Bras. (Rio Grande do Sul).

pseudo-Wallisii, Schlechter, l. c. xix. 124 (1923).— Costa Rica.

EPIDENDRUM:

psilanthemum, Löfgren in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ii. 57 (1918).—Bras. (Amaz.). pteroglottis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii.

82 (1921).—Ecuador. pudicum, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 71 (1923).-

Panamá.

pulchellum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 204

(1894).—Mexico. quinquelobum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 125 (1923).—Costa Rica.

quinquepartitum, Schlechter, l. c. x. 45 (1922).— Boliv.

Radlkoferianum, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 142 (1921).—Panamá.

ramistratum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

viii. 82 (1921).—Ecuador. ramonianum, Schlechter, l. c. xix. 217 (1923).— Costa Rica.

ramosissimum, Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid. No. 8, 48 (1925).—Costa Rica. Randii, Barb. Rodr. in Vellosia, i. (1888); ed. 2, i.

123 (1891).—Bras. (Amaz.).

reflexum, Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid. No. 8, 49 (1925).—Costa Rica. Reichenbachianum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii. 83 (1921).—Ecuador.

renilabium, Schlechter, l. c. 84.—Ecuador. resupinatum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 202

(1894).—Cuba. rhacoglossum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

viii. 84 (1921).—Ecuador. rhopalobulbon, Schlechter, l. c. xxvii. 72 (1924).-

Colomb. rigidiflorum, Schlechter, l. c. xix. 127 (1923) .-

Costa Rica. Rimbachii, Schlechter, l. c. viii. 167 (1921).-Ecuador.

riobambae, Schlechter, l. c. 85.—Ecuador. rugosum, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 74 (1923).—

Costa Ŕica.

Sanchoi, Ames, l. c. No. 4, 48 (1923).—Costa Rica.

santaclarense, Ames, l. c. 49.—Costa Rica. sarcoglottis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii. 86 (1921).—Ecuador. schistochilum, Schlechter, l. c. xxvii. 73 (1924).-

Colomb.

Schlechterianum, Ames, Sched. Orchid. No. 7, 9 (1924): E. brevicaule, Schlechter (1922). Schnitteri, Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

vii. 531 (1921).—Colomb. serricardium, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

xix. 218 (1923).—Costa Rica. serruliferum, Schlechter, l. c. 44.—Costa Rica. simulacrum, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 75 (1923).

-Panamá.

solisequum, Kränzl. in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No. 8, 17 (1921).—Mexico. sphaeranthum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

viii. 86 (1921).—Ecuador. splendens, Schlechter, l. c. ix. 93 (1921).—Peruv.

splendidum, Schlechter, l. c. viii. 87 (1921).— Ecuador. Standleyi, Ames, Sched. Orchid. No. 9, 52 (1925).—

Costa Rica. Steinbachii, Ames, l. c. No. 1, 20 (1922).—Bo-

stenophyton, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix.

93 (1921).—Peruv.

Storkii, Ames, Sched. Orchid. No. 7, 10 (1924).-Costa Rica.

strictum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii. 171 (1924).—Colomb.

suaveolens, Ames, Sched. Orchid. No. 1, 21 (1922). —Colomb.

subfloribundum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii. 74 (1924).—Colomb. suborbiculare, Schlechter, l. c. 75.—Colomb.

subpatens, Schlechter, l. c. xvii. 40 (1922).— Panamá.

subviolascens, Schlechter, l. c. xix. 219 (1923) .-Costa Rica.

sulcatum, Ames, Orchid. vii. 99 (1922).—Colomb. tarmense, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 94 (1921).--Peruv.

Theodori, Schlechter, l. c. x. 46 (1922).—Boliv.

EPIDENDRUM:— tigrinum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 204, col. I (1894).—Mexico.

tigrinum [alterum], Sessé & Moc. l. c. 204, col. 2.— Mexico.

trianthum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 296 (1923).—Costa Rica. tripetalum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 205 (1894).—Mexico.

tunguraguae, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

viii. 87 (1921).—Ecuador. unifoliatum, Schlechter, l. c. ix. 95 (1921).—Peruv. vagans, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 76 (1923).—

Costa Rica. vaginatum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 201 (1894).—Cuba. validum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 95

(1921).—Peruv.

veracrucense, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 203 (1894).—Mexico. verecundum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

xvii. 42 (1922).—Panamá.

vermifugum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 201 (1894).—Hab.?

vestitum, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 48 (1923), in obs.; E. Porpax, Reichb. f. (1865). vinosum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 96

(1921).—Peruv.

viridiflorum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 203 (1894).—Mexico.

viridiflorum [alterum], Sessé & Moc. l. c.-Mexico. vulcanicum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

xxvii. 76 (1924).—Colomb. Werneri, Schlechter, I. c. 77 .- Colomb. yauaperyense, Barb. Rodr. in Vellosia, i. (1888); ed.

2, i. 122 (1891).—Bras. (Amaz.). zingiberaceum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii. 88 (1921).—Ecuador.

EPIGYNUM, Wight (Apocynac.).

borneënse, Merrill in Journ. As. Soc. Mal. i. 27 (1923).—Borneo. chinense, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1923, xxiii. 262.—China (Hainan).

EPILOBIUM, Linn. (Onagrac.).

aequinoctiale, Samuelsson in Svensk Bot. Tidskr. 1923, xvii. 259.—Ecuador.

arcticum, Samuelsson in Bot. Notiser, 1922, 260 .-Reg. arct.

argentinum, Samuelsson in Svensk Bot, Tidskr. 1923, xvii. 273.—Argent. Asplundii, Samuelsson, l. c. 256.—Boliv.

assurgens, Samuelsson, l. c. 261.-Ecuador. bolivianum, Samuelsson, l. c. 263.—Boliv.

Caballeroi, Pau in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1922, xxii. 59, hybr.—Marocc. caesiovirens, Samuelsson in Svensk Bot. Tidskr.

1923, xvii. 279.—Argent. constrictum, Samuelsson, l. c. 275.—Patag.

deflexum, Samuelsson, l. c. 286.—Magell. deminutum, Samuelsson, l. c. 264.—Boliv. dolichopodum, Samuelsson in Notizbl. Bot. Gart.

Berlin, ix. 328 (1925).—Kenya Col. fragile, Samuelsson in Svensk Bot. Tidskr. 1923,

xvii. 291.—Boliv.

friburgense, Thellung in Mitteil. Badisch. Landesver. Naturkunde, Nos. 277-79, 224 (1913), hybr., nomen; et in Le Monde des Plantes, 1924, xxv.

No. 151, 4, descr.—Helvet. glaucum, Nasaroff in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1923–24, n. s. xxxii. 353: E. latifolium, Linn. Goerzii, Rubner in Fedde, Repert. xvii. 287 (1921),

hybr.—German. hirtum, Samuelsson in Svensk Bot. Tidskr. 1923,

xvii. 266.—Boliv, interruptum, Samuelsson, l. c. 286.—Patag.

leiophyton, Samuelsson, l. c. 280.-Chile.

longipes, Samuelsson, l. c. 271.—Patag.

Matthewsii, Petrie in Trans. & Proc. N. Z. Inst. liii. 369 (1921): E. arcuatum, Petrie. nesophilum, Fernald in Rhodora, 1925, xxvii. 32: E. densum, var. nesophilum, Fernald. petioliflorum, Chaix in Vill. Hist. Pl. Dauph. i. 328

(1786): E. Dodonaei.

Pylaieanum, Fernald in Rhodora, 1925, xxvii. 33.-Newfoundland.

EPILOBIUM:-

PROBIUM:—
ROMieuxii, Murr, Neue Uebersicht Farn & Blütenpfl. Vorarlb. 210 (1923), hybr.—Austria. transandinum, Samuelsson in Svensk Bot. Tidskr. 1923, xvii. 287.—Patag. tundrarum, Samuelsson in Bot. Notiser, 1922, 264.

-Rossia arct.

—Rossia arct.
warakense, Nábělek in Publ. Fac. Sc. Univ.
Masaryk, Brno, No. 35, 115 (1923).—Armen.
Wilsoni, Petrie in Trans. & Proc. N. Z. Inst. liv.
569 (1923).—N. Zel.

EPIMEDIUM, Linn. (Berberidac.).
circinnato-cucullatum, Sosn. in Monit. Jard. Bot.
Tiflis, n. s. i. 75 (1923).—Caucas.
membranaceum, K. Meyer in Fedde, Repert. Beih.
xii. 380 (1922).—China (Szechuan). platypetalum, K. Meyer, l. c .- E. Tibet.

EPIPACTIS, Boehm. in Ludw. Def. Gen. Pl. ed. 3, 357 (1760). ORCHIDACEAE. chinensis, Hu in Rhodora, 1925, xxvii. 106:

Goodyera chinensis.
Elmeri, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 12 (1923).—
Ins. Philipp. (Luzon).

labiata, Hu in Rhodora, 1925, xxvii. 106: Goodyera

luzonensis, Ames in Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. i. 271 (1924): Goodyera luzonensis.
Mairei, Hu in Rhodora, 1925, xxvii. 106: Goodyera

Mairei.

melinostele, Hu, l. c.: Goodyera melinostele.

Ramosii, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 14 (1923):
Goodyera Ramosii.
secundiflora, Hu in Rhodora, 1925, xxvii. 106:

Goodyera secundiflora.

yunnanensis, Hu, l. c. 107: Goodyera yunnanensis.

EPIPACTIS, Zinn, Cat. Pl. Gott. 85 (1757), partim. ORCHIDACEAE.

discolor, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 100 (1921).

—China (Yunnan). leptochila, Godfery in Journ. Bot. 1921, lix. 146, 147: E. viridiflora, var. leptochila, Godfery. monticola, Schlechter in Act. Hort. Gothoburg. i.

144 (1924).—China (Szechuan). Muelleri, Godfery in Journ. Bot. 1921, lix. 106.—

Eur. nephrocordia, Schlechter in Fedde, Repert. xix. 374

(1924).—China (Yunnan). schensiana, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xii. 341 (1922).—China (Shensi).
Tenii, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 64 (1921).

-China (Yunnan).

Wilsoni, Schlechter, l. c. xx. 382 (1924).-China (Hupeh).

xanthophaea, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xii. 341 (1922).—China (Chihli).

EPIPHYLLANTHUS, Berger (Cactac.).

candidus, Britton & Rose, Cactaceae, iv. 182 (1923): Zygocactus candidus.

microsphaericus, Britton & Rose, l. c. 181: Cereus microsphaericus.

obovatus, Britton & Rose, l. c. 180: Epiphyllum obovatum.

EPIPHYLLUM, Haw. (Cactac.).

candidum, Barb. Rodr. ex Löfgren. in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ii. 30 (1918), in syn.: Zygocactus candidus.

macropterum, Britton & Rose, Cactaceae, iv. 193 (1923): Phyllocactus macropterus.

EPIPREMNOPSIS, Engl. (Arac.). magnifica, van Alderw. van Ros. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iv. 331 (1922): Epipremnum

Zippeliana, van Alderw. van Ros. l. c. 330: Epipremnum Zippelianum.

EPIPRINUS, Griff. (Euphorbiac.).

Balansae, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 1023 (1925).—Indo-China (Tonkin).
Poilanei, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 1025 (1925).—Indo-China (Anam).

EPISTEPHIUM, Kunth (Orchidac.).

amabile, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 42 (1921).—Peruy.

lamprophyllum, Schlechter, l. c. xxvii. 127 (1924). macrophyllum, Schlechter, l. c. ix. 42 (1921) .-

Peruv.

ERAGROSTIS, Host (Gramin.). acutissima, Jedwabnick in Bot. Archiv, v. 186 (1924).—Afr. trop. or.

argentina, Jedwabnick, l. c. 193.—Argent.

arundinacea, Jedwabnick, l. c. 192.—U.S.A. (Texas). barbiglumis, Jedwabnick, l. c.—Bras. (Minas Geraes); Argent.

Basedowii, Jedwabnick, l. c. iv. 328 (1923).—S.

Beguinotii, Belosersky in Atti Accad. Sc. Veneto-Trentino Istiana, 1914, Ser. III. vii. 174 (1915). -Ital.

blepharophylla, Jedwabnick in Bot. Archiv, v. 197 (1924).—Bras.

boliviensis, Jedwabnick, l. c. 205 .- Boliv.

bromoides, Jedwabnick, l. c. 190.—Sudan. centr. Burttdavii, Stent in Bothalia, i. 176 (1923).—

capensis, Jedwabnick in Bot. Archiv, v. 183 (1924): Briza capensis.

capillacea, Jedwabnick, l. c. 196.-U.S.A. (Nebraska).

carolinensis, Jedwabnick, l. c. 198.—Ins. Carolin. cilianensis, Link ex Lutati in Malpighia, xviii. 386 (1904), in obs.: Poa cilianensis, All.

ciliolata, Jedwabnick in Bot. Archiv, v. 192 (1924).
—Austral. (N. S. Wales).

coerulea, Hillebr. ex Jedwabnick, l. c. 213.-Ins.

Sandvic.
contigua, Jedwabnick, l. c. 189.—Austral.
cordobensis, Jedwabnick, l. c. 208.—Argent.
crassa, Jedwabnick, l. c. 187.—Bras. (Minas

Geraes); Argent. deflexa, Hitchcock in Mem. Bishop Mus., Honolulu,

viii. 131 (1922).—Ins. Sandvic. depallens, Jedwabnick in Bot. Archiv, v. 207 (1924). —N. Caled.

floccosa, Hackel ex Jedwabnick, l. c. 203.—Transvaal.

fruticans, Jedwabnick, l. c. 188.—Arab. Galpinii, Stent in Bothalia, i. 176 (1923).— Transvaal.

guianensis, Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 454 (1922).—Guiana Brit.
Hildebrandtii, Jedwabnick in Bot. Archiv, v. 190

(1924).—Madag. kiwuensis, Jedwabnick, l. c. 206.—Afr. trop

laeviglumis, Jedwabnick, l. c. 209.—Austral. leptophylla, Hitchcock in Mem. Bishop Mus., Honolulu, viii. 133 (1922).—Ins. Sandvic. lichiangensis, Jedwabnick in Bot. Archiv, v. 204 (1924).—China (Yunnan).

macra, Jedwabnick, l. c. 200.—Bras.; Parag. mauiensis, Hitchcock in Mem. Bishop Mus., Hono-lulu, viii. 129 (1922).—Ins. Sandvic.

mendozina, Jedwabnick in Bot. Archiv, v. 192

(1924): Ipnum mendozinum.
minima, Jedwabnick, l. c. 188.—Nubia.
Moritzii, Jedwabnick, l. c. iv. 328 (1923).—Venez.
novo-caledonica, Jedwabnick, l. c. v. 207 (1924).—

paupera, Jedwabnick, l. c. 214.—Ins. Sandvic. philippica, Jedwabnick, l. c. 191.—Austral. (Victoria).

Pilgeriana, Jedwabnick, l. c. iv. 327 (1923).—Afr.

polyantha, Jedwabnick, l. c. v. 200 (1924).—Ins. Sandvic

polymorpha, Jedwabnick, l. c. 188: Poa polymorpha.

polyneura, Jedwabnick, l. c. 205.—Bras. pubiculmis, Jedwabnick, l. c. 199.—Natal. Purpusii, Jedwabnick, l. c. 201.—Mexico. Purpusii, Jedwabnick, l. c. 201.—Mexico.
Schweinfurthiana, Jedwabnick, l. c. 194.—Nubia.
Seineri, Jedwabnick, l. c.—Afr. austr.-occ.
soratensis, Jedwabnick, l. c. 213.—Boliv.
spicata, Jedwabnick, l. c. 185: Dactylis spicata.
Starosselskyi, Grossheim in Not. Syst. Herb. Hort.
Petrop. iv. 18 (1923).—Caucas.; Turkestan.

ERAGROSTIS :-

subatra, Jedwabnick in Bot. Archiv, v. 202 (1924).-Boliv

Thunbergii, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, xxxix. 304 (1925): Poa barbata. timorensis, Henrard in Fedde, Repert. xviii. 240 (1922).—Ins. Sunda (Timor).

trichodes, Wood, Class-Book Bot. 796 (1861):

Poa trichodes.

tristis, Jedwabnick in Bot. Archiv, v. 205 (1924).— Boliv.; Peruv.

valida, Stent in Bothalia, i. 172 (1923).-Natal. villamontana, Jedwabnick in Bot. Archiv, v. 197 (1924).—Boliv. villosipes, Jedwabnick, l. c. 202.—Angola. vulcanica, Jedwabnick, l. c. 188.—Ins. Bismarck.

ERANTHEMUM, Linn. (Acanthac.). candidum, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi. 305 (1922).—Penins. Mal. sumatrense, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 83 (1923).—Sumatra.

EREMAEA, Lindl. (Myrtac.). brevifolia, *Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême*, 1921-22, No. 2, 93 (1923): E. fimbriata, var. brevifolia,

pauciflora, Domin, l. c.: Metrosideros pauciflora.

EREMANTHE, Spach (Guttif.; Hypericac., Gen.

cordifolia, K. Koch, Hort. Dendrol. 65, No. 4 (1853): Hypericum cordifolium. venosa, K. Koch, l. c. 65, No. 3: Hypericum

venosum.

EREMANTHUS, Less. (Compos.). leucodendron, Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 378 (1925).—Bras. (Bahia).

EREMOCHLOA, Buese (Gramin.). Petelotii, Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot. x. 423 (1924).—Cambodia.

EREMODRABA, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 362 (1924). CRUCIFERAE. intricatissima, O. E. Schulz, l. c. 363: Draba intricatissima.

EREMOHYLEMA, A. Nels. in Univ. Wyoming Publ. Bot. i. 54 (1924). *COMPOSITAE*. sericea, A. Nels. l. c.: Polypappus sericeus.

EREMOLAENA, Baill. (Chlaenac.). boinensis, H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France, 1925, lxxii. 311.—Madag.

EREMONANUS, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxviii. 101 (1923). COMPOSITAE. mohavensis, I. M. Johnston, l. c.—U.S.A. (Calif.).

EREMOPANAX, Baill. (Araliac.).

canalensis, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 323 (1921).—N. Caled.

EREMOPHILA, R. Br. (Myoporac.).
abietina, Kränzl. in Kew Bull. 1925, 282.—W.
Austral.

angustifolia, Ostenf. in Dansk. Vidensk. Selsk. Biol. Medd. iii. 11. 119 (1921): E. Oldfieldii, var. angustifolia, S. Moore.

compacta, S. Moore in Journ. Bot. 1921, lix. 246.— W. Austral.

decipiens, Ostenf. in Dansk. Vidensk. Selsk. Biol. Medd. iii. 11. 120 (1921).—W. Austral. exotrachys, Kränzl. in Kew Bull. 1925, 283.—W.

Austral.

Austral.
foliosissima, Kränzl.l. c. 281.—W. Austral.
glabra, Ostenf. in Dansk. Vidensk. Selsk. Biol.
Medd. iii. 11. 119 (1921): Stenochilus glaber.
pentaptera, J. M. Black in Trans. & Proc. Roy.
Soc. S. Austral. 1922, xlvi. 570.—S. Austral.

EREMOSIS, Gleason (Compos.). angusta, Gleason in N. Am. Fl. xxxiii. 98 (1922).— Guatem.

callilepis, Gleason, l. c.: Vernonia Steetzii, var. callilepis, Sch. Bip.

obtusa, Gleason, l. c. 100: Vernonia littoralis. obtusa, Gleason, l. c. 99.—Mexico. oolepis, Gleason, l. c. 97: Vernonia oolepis.

EREMURUS, Bieb. (Liliac.).

baissunensis, O. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Hort.

Petrop. ii. 9 (1921).—As. centr.
Hilariae, Vedensky & alii, Key Fl. Tashkent, Pt. 1, 58 (1923); nomen; et in Bull. Univ. As. Centr. vii. Suppl. 9 (1924), descr.—Turkestan.

EREPSIA, N. E. Brown in Gard. Chron. 1925, Ser. III. lxxviii. 433, in clavi. FICOIDACEAE.

ERIA, Lindl. (Orchidac.).

anomala, Schlechter in Fedde, Repert. xxi. 161 (1925).—Celebes.

Brownei, Braid in Kew Bull. 1924, 203.—Burma. candoonensis, Ames, Orchid. vii. 101 (1922).—Ins. Phillipp. (Mindanao).

carnicolor, Ames, l. c. 152.—Ins. Philipp. (Luzon). citrina, Ridley in Kew Bull. 1924, 204.—Borneo. dajakorum, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 169 (1921): Trichotosia dajakorum. erosula, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. v. 73 (1922).—Sumatra.

exappendiculata, J. J. Smith in Meded. Herb. Leid.
No. 53, 10 (1925).—Ins. Sunda (Lombok).
fractiflexa, Schlechter in Engl. Jahrb. Iviii. 124
(1923).—N. Guin.

gowana, Schlechter in Fedde, Repert. xxi. 167 (1925).—Celebes.

hirsutipetala, Ames, Orchid. vii. 102 (1922).—Ins. Philipp. (Mindanao).

hypophaea, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 124 (1923).—N. Guin.

larutensis, Ridley, Fl. Mal. Penins. iv. 86 (1924).—Penins. Mal.

Ledermannii, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 125 (1923).—N. Guin.

linearifolia, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec.

No., 172 (1921): E. elongata, Ridley. linearifolia, Ridley, Fl. Mal. Penins. iv. 97 (1924).— Penins. Mal.

Loheriana, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 387 (1921).—Ins. Philipp.

longicaulis, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 127 (1923).—N. Guin.

macera, Ames, Orchid. vii. 103 (1922).-Ins. Philipp. (Mindanao).

microchila, Ames, l. c. 104.—Ins. Philipp. (Luzon). molliflora, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 127 (1923).—N. Guin.

nivosa, Ridley in Journ. Nat. Hist. Soc. Siam, iv.

nivosa, Ridley in Journ. Nat. Hist. Soc. Siam, iv. 116 (1921).—Indo-China (Anam).
Odoardi, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 172 (1921): Trichotosia Odoardi.
petiolata, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.
Sér. III. v. 76 (1922).—Sumatra.
propinqua, Ames, Orchid. vii. 105 (1922).—Ins.
Philipp (Mindanae)

propinqua, Ames, Orchid. vii. 105 (1922).—Îns. Philipp. (Mindanao). purpureo-centrum, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. v. 75 (1922).—Sumatra. ramosa, Ames in Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. i. 374 (1925): Eria vagans, Ames. Smithii, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 174 (1921): E. aurantiaca. J. J. Smith. subsessilis, Schlechter in Engl. Jahrb. Iviii. 126 (1923).—N. Guin. sutepensis. Rolle ex. Dozume in Keyn Rull. 1927. 276.

sutepensis, Rolfe ex Downie in Kew Bull. 1925, 376. Siam.

szetschuanica, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

xii. 348 (1922).—E. Tibet.
Takadui, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 124 (1923), in obs.: E. oreogena, Schlechter (1912).
Taylori, Ames, Sched. Orchid. No. 5, 31 (1923).—
Ins. Philipp. (Luzon).

vagans, Ames, Orchid. vii. 106 (1922).—Ins. Philipp. (Luzon).

Wildiana, Rolfe ex Downie in Kew Bull. 1925, 377. -Siam.

ERIANTHUS, Michx. (Gramin.).

adpressus, Jávorka, Magyar Fl. 62 (1924), in clavi: Saccharum appressum

decus-sylvae, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 110 (1923).—Sumatra.

longifolius, A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 246 (1922): Saccharum longifolium. Perrieri, A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1924,

lxxi. 1182 (1925).—Madag. Viguieri, A. Camus, l. c.-Madag. ERICA, Linn. (Ericac.).

autumnalis, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iii. 178 (1924).—Afr. austr. (Cape Prov.). barrydalensis, L. Bolus, l. c .- Afr. austr. (Cape

Prov.).

cincta, L. Bolus, l. c .- Afr. austr. (Cape Prov.). coruscans, L. Bolus, l. c .- Afr. austr. (Cape Prov.). Duthieae, L. Bolus, l. c. 178.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Eustacei, L. Bolus, l. c. iii. 73 (1921).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Eylesii, L. Bolus, l. c. iii. 174 (1924).—Rhodesia. fervida, L. Bolus, l. c. 173.—Afr. austr. (Cape

fontana, L. Bolus, l. c. 175.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Goatcheriana, L. Bolus, l. c. iii. 74 (1921).—Afr. austr. (Cape Prov.).
intonsa, L. Bolus, l. c. iv. 18 (1925).—Afr. austr.

(Cape Prov.).

Keniensis, S. Moore apud Standley in Smithson, Misc. Coll. Ixviii. No. 5, 10 (1917).—Kenya Col. lananthera, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iv. 19 (1925).—Afr. austr. (Cape Prov.).

latituba, L. Bolus, l. c. 16.—Afr. austr. (Cape

Prov.). limosa, L. Bolus, l. c. iii. 175 (1924).—Afr. austr.

(Cape Prov.) montana, L. Bolus, l. c. 177.—Afr. austr. (Cape

Prov.) Nevillei, L. Bolus, l. c. 172.-Afr. austr. (Cape

Prov.) paludicola, L. Bolus, l. c. 176.—Afr. austr. (Cape

plena, L. Bolus, l. c. iii. 72 (1921).—Afr. austr. (Cape Prov.).

quadrisulcata, L. Bolus, l. c. iii. 172 (1924).—Afr. austr. (Cape Prov.).

saxatilis, L. Bolus, l. c. 177.—Afr. austr. (Cape

sociorum, L. Bolus, l. c. 179.—Afr. austr. (Cape

Prov.). Stokoei, L. Bolus, l. c. iii. 73 (1921).—Afr. austr. (Cape Prov.)

tenax, L. Bolus, l. c. iv. 17 (1925).—Afr. austr. (Cape Prov.)

Thomae, L. Bolus, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.). truncata, L. Bolus, l. c. 20.—Afr. austr. (Cape Prov.).

utriculosa, L. Bolus, l. c. iii. 176 (1924).—Afr. austr. (Cape Prov.). yakushimensis, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1922, xxxvi. 20.—Japon.

ERICAMERIA, Nutt. (Compos.)

teretifolia, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 1024 (1925): Bigelovia teretifolia.

ERICENTRODEA, S. F. Blake & Sherff in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923, xiii. 104. COMPOSITAE. corazonensis, S. F. Blake & Sherff, l. c.: Narvalina

corazonensis. homogama, S. F. Blake & Sherff, l. c.: Narvalina homogama.

mirabilis, S. F. Blake & Sherff, l. c. 105: Bidens mirabilis.

ERICOPSIS, C. A. Gardn. in Journ. Roy. Soc. W. Austral. ix. 1. 42 (1923). ERICACEAE. formosus, C. A. Gardn. l. c.—W. Austral.

ERIGERON, Linn. (Compos.).

algidus, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 1052 (1925). —U.S.A. (Calif.).

amplexicaulis, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 185 (1894).—Mexico.

annuus, Sessé & Moc. l. c.: Bellis annua blepharophyllus, S. F. Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924, xiv. 543.—Venez.

capillipes, Ekman ex Urb. in Fedde, Repert. xxi. 225

(1925).—Cuba. Celakovskyi, Rohl. in Preslia, ii. 101 (1923), hybr.-Dalmat.

coronopifolius, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 406 (1922), nomen.—Hispan.

crispulus, Borbás, Balaton Fl. 345 (1900).—Hungar. Enderi, Murr, Neue Uebersicht Farn- & Blütenpfl. Vorarlb. 312 (1924), hybr.—Austria.

ERIGERON:

grandiflorus, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 185 (1894).—Mexico.

Nord, 1924, xv. 85, in obs.: Trimorpha hispanica. Ingae, Skottsb. in Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. 184 (1922).—Juan Fernandez.

libanensis, Urb. in Fedde, Repert. xxi. 226 (1925) .-Cuba.

lineatus, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 185 (1894). —Mexico.

Iuteoviridis, Skottsb. in Nat. Hist. Juan Fernandez. & Easter Island, ii. 183 (1922).—Juan Fernandez. Mairei, Braun-Blanquet in Bull. Soc. Hist. Nat.

Afr. Nord, 1923, xiv. 25: Trimorpha nevadensis. Maxonii, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 594 (1924).—Panamá.

mesatlanticus, Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr.

Nord, 1924, N. 84.—Marocc. mexicanus, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 140 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 130.—Mexico.

neocaledonicus, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.

xlv. 345 (1921).—N. Caled.
Ortegae, S. F. Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.
1924, xxxvii. 55.—Mexico.
paucilobus, Urb. in Fedde, Repert. xxi. 226 (1925).

paucilobus, Orb. in Fedue, Repett. XXI. 220 (1923).—Cuba.
perennis, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 184 (1894): Bellis perennis.
rivalis, Sessé & Moc. l. c. 185.—Mexico.
seneciiformis, S. F. Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.
1923, XXXVI. 51.—Boliv.

subalpinus, *Urb. in Fedde*, *Repert.* xvii. 53 (1921).
—Santo Domingo.

turricola, Skottsb. in Juan Fernandez & Easter

Island, ii. 185 (1922).—Juan Fernandez. tuxtlensis, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 185 (1894).—Mexico.

undulatus, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 140 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 130; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 184 (1894).
—Mexico.

ERINUS, Linn. (Scrophulariac.). humilis, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 101 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 95.—Mexico.

Portulacaster, Sessé & Moc. l. c.; et l. c. 94.-

Thiabaudii, Jahandiez & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1925, xvi. 74.—Marocc.

ERIOBOTRYA, Lindi. (Rosac.).

acuminatissima, Nakai in Journ. Arnold Arb. v. 71 (1924).—Ins. Philipp. (Luzon). Brackloi, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1922, lix. 102.—China (Kwangtung).

Henryi, Nakai in Journ. Arnold Arb. v. 70 (1924). -China (Yunnan).

luzoniensis, Nakai, l. c. 69: Photinia luzoniensis. Seguinii, Cardot ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 287, in obs.: Symplocos Seguinii.

ERIOCAULON, Linn. (Eriocaulac.).
anceps, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 17 (1893)
(La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 16.— Mexico.

barba-caprae, Fyson in Journ. Ind. Bot. ii. 197 (1921).—Ind. or. (Assam).

cabralense, Alv. Silv. in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xxiii. 162 (1921).—Bras. (Minas Geraes).

Comptonii, Rendle in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 259 (1921).—N. Caled. coniferum, Herzog in Fedde, Repert. xx. 82 (1924). -Bras. (Bahia; Goyaz)

cubense, Ruhl. in Fedde, Repert. xxii. 29 (1925) .-Cuba (Isle of Pines).

Dianae, Fyson in Journ. Ind. Bot. ii. 259 (1921) .--Ind. or.

dioecum, Ruhl. in Fedde, Repert. xxii. 29 (1925) .-

disepalum, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 136 (1925) .-Penins. Mal.

echinospermoideum, Ruhl. in Fedde, Repert. xxii. 31 (1925).—Cuba.

ERIOCAULON:-

Edwardii, Fyson in Journ. Ind. Bot. ii. 313 (1921).— Ind. or. (Sikkim; Bengal; Chota Nagpur). Ekmannii, Ruhl. in Fedde, Repert. xxii. 30 (1925).—

Elenorae, Fyson in Journ. Ind. Bot. ii. 316 (1921).— Ind. or. (W. Ghats).

formosanum, Hayata, Ic. Pl. Formos. x. 49 (1921). -Formosa.

glabriflorum, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 135 (1925). -Penins. Mal.

heteropetalum, Ruhl. in Fedde, Repert. xxii. 33 (1925).—Cuba.

horsley-kundae, Fyson in Journ. Ind. Bot. iii. 13 (1922).—Ind. or. insulare, Ruhl. in Fedde, Repert. xxii. 32 (1925).—

Cuba.

Cuba.
lacustre, Ruhl. l. c. 33.—Cuba.
Margaretae, Fyson in Journ. Ind. Bot. ii. 316 (1921).
—Ind. or. (Bombay; Mysore).
melanolepis, Alv. Silv. in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xxiii. 163 (1921).—Bras. (Minas Geraes).
minutissimum, Ruhl. in Fedde, Repert. xxii. 32

(1925).—Cuba. miserrimum, Ruhl. l. c. 30.—Cuba (Isle of Pines). nantoënse, Hayata, Ic. Pl. Formos. x. 51 (1921).— Formosa.

pachypetalum, Hayata, l. c. 52.—Formosa. paludicola, Alv. Silv. in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xxiii. 160 (1921).—Bras. (Minas Geraes). petrosepalum, Hayata, Ic. Pl. Formos. x. 55 (1921).

-Formosa pinarense, Ruhl. in Fedde, Repert. xxii. 32 (1925) .-Cuba.

pseudopygmaeum, Dinter in Fedde, Repert. xvii. 260 (1921).—Afr. austr.-occ.

Rhodae, Fyson in Journ. Ind. Bot. ii. 264 (1921) .-Ind. or.

roseum, Fyson, l. c. 204.—Burma. sclerocephalum, Ruhl. in Fedde, Repert. xxii. 31 (1925).—Cuba (Isle of Pines).

Sedgwickii, Fyson in Journ. Ind. Bot. ii. 260 (1921).
—Ind. or. (Bombay).
spongiosifolium, Alv. Silv. in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xxiii. 161 (1921).—Bras. (Minas Geraes).
suishaënse, Hayata, Ic. Pl. Formos. x. 55 (1921).—

Formosa.
Thomasi, Fyson in Journ. Ind. Bot. ii. 318 (1921).—
Ind. or. (W. Ghats).

ERIOCEPHALUS, Linn. (Compos.).
artemisifolius, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1,
150 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.);
ed. 2, 139.—Mexico.
trinervatus, Sessé & Moc. ll. cc.—Mexico.

ERIOCHLOA, H. B. & K. (Gramin.).

australiensis, Stapf; Thellung in Vierteljahrsschr.

Nat. Ges. Zürich, Ixiv. 697 (1919), descr.—S.

Austral.; N. S. Wales.

debilis, Mez in Engl. Jahrb. Ivi. Beibl. 125, 12
(1921).—U.S.A. (Florida).

Fouchei, Stent in Journ. Dep. Agric. Union S. Afr. 1923, vi. 203, nomen; et in Bothalia, i. 260 (1924), descr.—Transvaal.

Hackelii, Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1923, xxxvii.

nubica, Hackel & Stapf ex Thellung in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, lxiv. 697 (1919):
Helopus nubicus.

pacifica, Mez in Engl. Jahrb. lvi. Beibl. 125, 11 (1921).—Ecuador; Peruv.; Austral. (Queensland). peruviana, Mez, l. c. 12.—Peruv. texana, Mez, l. c.—U.S.A. (Texas). Weberbaueri, Mez, l. c. 11.—Peruv.

ERIOCHRYSIS, Beauv. (Gramin.).

Warmingiana, Kuhl. in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz. Annexo 5, Bot. xi. 29 (1922): Saccharum Warmingianum.

ERIOCOELUM, Hook. f. (Sapindac.).

Kerstingii, Gilg ex Engl. Pflanzenw. Afr. iii. II. 282,
fig. 136 (1921) (Engl. & Drude, Veg. der Erde,
ix), nomen.—Guinea (Togo); Afr. Gall. Centr.
Ledermannii, Gilg ex Engl. l. c. 282, nomen.—

Cameroons. macrocarpum, Gilg ex Engl. l. c. 284, nomen sub-nudum.—Cameroons. **ERIOCOELUM:-**

microspermum, Radlk. ex De Wild. in Ann. Mus.
Congo, Sér. V. ii. 296 (1908); Engl. Pflanzenw.
Afr. iii. II. 282 (1921) (Engl. & Drude, Veg. der
Erde, ix), nomen.—Congo Belg. pungens, Radlk. ex Engl. l. c., nomen.—Afr. trop.

(Côte d'Ivoire).

ERIOGONUM, Michx. (Polygonac.).
bidentatum, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 305 (1923).
—U.S.A. (Calif.).
Clutei, Rydb. in Am. Botanist, 1921, xxvii. 61.—

U.S.A. (Arizona).

commixtum, Greene ex Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash. 1923, xxxvi. 181.—U.S.A. (Nevada). eximium, Tidestr. l. c.—U.S.A. (Nevada). Ferrissii, A. Nels. in Am. Botanist, 1922, xxviii. 21.

—U.S.A. (Arizona).
galioides, I. M. Yohnston in Proc. Calif. Acad. Sc.
Ser. IV. xii. 1012 (1924).—Mexico.
rubricaule, Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash. 1923,
xxxvi. 181.—U.S.A. (Nevada).

sericoleucum, Greene ex Tidestr. l. c. 182.-U.S.A.

(Nevada).

ERIOLAENA, DC. (Sterculiac.). affinis, Pierre, Fl. For. Cochinch. t. 176 (1888).—

Cambodia. glabrescens, Hu in Journ. Arnold Arb. v. 231 (1924).—China (Yunnan). szemaoënsis, Hu, l. c. 230.—China (Yunnan).

ERIOLOPHA, Ridley (Zingiberac.).

ovalifolia, Ridley in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1922, xxxiv. 20.—N. Guin.

ERIOPE, Humb. & Bonpl. (Labiat.). silvatica, Tolmatchew in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iii. 167 (1922).—Bras. (Minas Geraes). tomentosa, Tolmatchew, l. c. 169.—Bras. (Minas Geraes)

ERIOPHYLLUM, Lag. (Compos.). mohavense, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 1117 (1925): Eremonanus mohavensis.

ERIOPSIS, Lindl. (Orchidac.). colombiana, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii. 172 (1924).—Colomb.

ERIOSEMA, Desv. (Legumin.).

angulosum, Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, lxvi. 231 (1921), in obs.: Rhynchosia angulosa. dictyoneuron, Standley in Smithson. Misc. Coll.

lxviii. No. 5, 6 (1917).—Kenya Col. lxviii. No. 5, 6 (1917).—Kenya Col. ellipticifolium, Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, lxvi. 229 (1921).—Transvaal. fasciculatum, Schinz, l. c. 230.—Transvaal.

ERIOSPERMUM, Jacq. (Liliac.).
fasciculatum, A. Duthie in Ann. Univ. Stellenb.
ii. Sect. A, No. 3, 12 (1924); et in Ann. Bolus
Herb. iv. 29 (1925).—Afr. austr. (Cape Prov.).
graminifolium, A. Duthie, l. c. 10; et l. c.—Afr.
austr. (Cape Prov.).

pilosopetiolatum, Dinter in Fedde, Repert. xix. 184 (1923).—Hereroland.

ERIOSYCE, Phil. (Cactac.). ceratistes, Britton & Rose, Cactaceae, iii. 186 (1922): Echinocactus ceratistes.

ERIOSYNAPHE, DC. (Umbellif.).

cachroides, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s. xxix. 127 (1916): Ferula cachroides.

ERISMA, Rudge (Vochysiac.). fuscum, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 105 (1925).—Reg. Amaz.

ERISMANTHUS, Wall. (Euphorbiac.).
indochinensis, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France,
1924, lxxi. 622.—Anam; Cochinch.; Cambodia.

ERITRICHIUM, Schrad. (Boraginac.). Riae, H. Winkler in Fedde, Repert. Beih. xii. 473 (1922).—E. Tibet.

ERLANGEA, Sch. Bip. (Compos.).

Duemmeri, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlvii. 260 (1925).—Uganda.

microcephala, S. Moore, l. c. 261.—Angola,
Mooreana, Alston in Kew Bull. 1925, 363.—
Tanganyika Terr.

ERLANGEA:-

prolixa, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlvii. 260 (1925).—Tanganyika Terr. sengensis, S. Moore, l. c. 259.—Congo Belg.

ERNESTIA, DC. (Melastomac.). glandulosa, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1925, lii. 329.—Guiana Brit. lata, Gleason, l. c. 328 .- Bras.

ERODIUM, L'Hérit. (Geraniac.).

baeticum, Pau in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. xii. 302 (1924), hybr.—Marocc. Bardusi, Woronow in Monit. Jard. Bot. Tiflis, Ann.

xi. 49 (1915).—Caucas.

bicolor, Murb. in Lunds Univ. Arsskrift, n. s. xix. No. 1, 3 (1923).—Marocc. Mairei, Wilczek in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1925, xvi. 98.—Afr. bor.

Sennenii, Bianor in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat.

1917, xvii. 135.—Ins. Balear. (Mallorca) Vieillardi, Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1921, xxvii. 111.—Marocc.

EROTEUM, Sw. (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.) albopunctatum, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, v. 582 (1924): Ternstroemia albopunctata.

ERRAZURIZIA, Phil. (Legumin.).
Benthami, I. M. Johnston in Proc. Calif. Acad. Sc.
Ser. IV. xii. 1043 (1924), in obs.: Dalea Benthami.

megacarpa, I. M. Johnston, l. c. 1042: Dalea mega-

multifoliolata, I. M. Johnston, l. c. 1043, in obs.: Psoralea multifoliolata.

ERUCASTRUM, Presl (Crucif.)

latirostre, Braun-Blanquet in Bull. Soc. Hist. Nat.

Afr. Nord, 1922, xiii. 181.—Marocc. strigosum, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 80 (1924), in obs.: Sisymbrium stri-

ERVATAMIA, Stapf (Apocynac.). caudata, Gamble in Kew Bull. 1921, 310.—Ind. or. (Anamalai Hills)

divaricata, Burkill in Rec. Bot. Surv. India, x. 320 (1925): Nerium divaricatum.

eriophora, Markgraf in Nova Guinea, xiv. 286 (1925).—N. Guin. jasminiflora, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 342 (1923).

—Penins. Mal. montensis, S. Moore in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl.

32.-N. Guin. pauciflora, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi.

299 (1922); Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 342 (1923).—Penins. Mal. punctulata, Markgraf in Nova Guinea, xiv. 285 (1925): Tabernaemontana punctulata.

ERYCIBE, Roxb. (Convolvulac.). expansa, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 392 (1837), descr.-Burma.

floribunda, Pilger in Engl. Jahrb. lix. 84 (1924).-

fragrans, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 392 (1837), descr.—Burma

glaucescens, Wall.; Choisy in Ann. Sc. Nat. Sér. II. i. 223 (1834), descr.—Burma. hainanensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi. 353.—China (Hainan). induta, Pilger in Engl. Jahrb. lix. 86 (1924).—N.

Guin. laevigata, Wall.; Choisy in Ann. Sc. Nat. Sér. II. i.

223 (1834), descr.—Ind. or. (Silhet). nitidula, *Pilger in Engl. Jahrb*, lix. 85 (1924).—N.

Guin.

Frincii, Wall.; Choisy in Ann. Sc. Nat. Sér. II. i. 224 (1834), descr.—Penins. Mal. Schlechteri, Pilger in Engl. Jahrb. lix. 85 (1924).—

N. Guin. subspicata, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 392 (1837), descr.—Burma.

ERYNGIUM, Linn. (Umbellif.).
amathymbicum, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s. xxix. 158 (1916): Alepidea amatymERYNGIUM:--

argyreum, Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr.

Nord, 1924, xv. 82.—Marocc. Bornmuelleri, Nábělek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno, No. 35, 118 (1923).—Kurdistan. Turc.

caffrum, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s. xxix. 158 (1916): Alepidea longifolia. castrense, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 697 (1925).—U.S.A. (Calif.).

globosum, Jepson, l. c.—U.S.A. (Calif.). inaccessum, Skottsb. in Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. 158 (1922).—Juan Fernandez. pedunculare, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s. xxix. 158 (1916): Alepidea peduncularis, pinnatisectum, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 695 (1925).—U.S.A. (Calif.).

ERYSIMUM, Linn. (Crucif.).

hirsutum, Crantz, Class. Crucif. 64 (1769): Turritis hirsuta.

hirtum, Crantz, l. c. 117: Turritis hirsuta. korabense, Kümmerle & Javorka in Bot. Közl. 1921, xix. 20.—Albania.

Kuemmerlei, Jávorka, l. c. 21.—Albania.

Limprichtii, O. E. Schulz in Fedde, Repert. Beih. xii. 389 (1922).—E. Tibet. nanum, Velen. in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921-22,

No. 6, 2 (1923).—Arab.
orientale, Grantz, Class. Crucif. 116 (1769):
Brassica orientalis.

Pallasii, Fernald in Rhodora, 1925, xxvii. 171: Cheiranthus Pallasii.

Schneideri, O. E. Schulz in Fedde, Repert. xvii. 289 (1921).—China (Yunnan). szechuanense, O. E. Schulz in Act. Hort. Gothoburg. i. 158 (1924).—China (Szechuan).

violascens, Popov in Bull. Univ. As. Centr. ix. Suppl. 24 (1925).—Turkestan.

Wilczekianum, Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, vii. 113 (1924), nomen; Braun-Blanquet & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1925, xvi. 24, descr.—Marocc.

ERYTHRAEA, Renealm. (Gentianac.)

pumila, Grande in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1924,

n. s. xxxi. 133: Gentiana pumila. Turneri, Wheldon & Salmon in Journ. Bot. 1925, lxiii. 347: Chironia littoralis.

ERYTHRINA, Linn. (Legumin.).
Buchii, Urb. in Fedde, Repert. xvii. 157 (1921).—

chacoensis, Speg. in Speg. & Girola, Cat. Descr. Maderas, 369 (1910) (An. Soc. Rural Argent. 1910).—Argent.

Dominguezii, Hassler in Physis, vi. 123 (1922).—

Argent.; Parag. horrida, Moc. & Sessé; Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 115 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 107.—Mexico. hylobia, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii.

720 (1924).—Cameroons. latiflora, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 115 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 107.—Mexico.

pallida, Britton & Rose in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921,

xlviii. 332 (1922).—Trinidad. polychaeta, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 295 (1925).—Ecuador.

rostrata, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 580 (1922) .-Penins, Mal.

xinguensis, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 167 (1922).—Reg. Amaz.

ERYTHRODES, Blume (Orchidac.)

amboinensis, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. v. 17 (1922): Physurus herpysmoides, var. amboinensis, J. J. Smith.
aratanhensis, Ames, Orchid. vii. 66 (1922): Phy-

surus aratanhensis.

argyrosticta, Ames, l. c.: Physurus argyrostictus. arietina, Ames, l. c.: Physurus arietinus. bicolor, Ames, l. c. 67: Physurus bicolor. bifalcis, Ames, l. c.: Physurus bifalcis.

Boettcheri, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 8 (1923) .-

Ins. Philipp. (Luzon).
brachyrhyncha, Ames, Orchid. vii. 68 (1922):
Physurus brachyrhynchus.

ERYTHRODES:-

brevicalcar, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. v. 17 (1922).—Sumatra.

calophylla, Ames, Orchid. vii. 68 (1922): Physurus calophyllus.

caucana, Ames, l. c.: Physurus caucanus. chicharrasensis, Ames, l. c.—Mexico. clavigera, Ames, l. c. 70: Physurus claviger.

commelinoides, Ames, l. c.: Physurus commeli-

debilis, Ames, l. c.: Physurus debilis. densiflora, Ames, l. c.: Physurus densiflorus. dolichostachya, Ames, l. c.: Physurus dolicho-

stachys. erythrodoides, Ames, l. c.: Physurus erythrodoides.

foliosa, Ames, l. c.: Physurus foliosus. glandulosa, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 140 (1921): Physurus glandulosus.

hetaerioides, Ames, Orchid. vii. 70 (1922): Physurus hetaerioides. humilis, Ames, l. c.: Physurus humilis.

hyphaematica, Ames, l. c.: Physurus hyphae-

juruenensis, Ames, l. c.: Physurus juruenensis. Killipii, Ames in Proc. Biol. Soc. Wash. 1921, xxxiv. 150.—Panamá. lacteola, Ames, Orchid. vii. 71 (1922): Physurus

lacteolus.

Lehmannii, Ames, l. c.: Physurus Lehmannii. Lenmannii, Ames, l. c.: Physurus Lenmannii. Lindleyana, Ames, l. c.: Physurus Lindleyanus. loxoglottis, Ames, l. c.: Physurus loxoglottis. lunifera, Ames, l. c.: Physurus luniferus. maculata, Ames, l. c.: Physurus maculatus. major, Ames, l. c.: Microchilus major. Mayoriana, Ames, l. c.: Physurus Mayorianus. metallescens, Ames, l. c.: Physurus metallescens. mexicana, Ames, l. c.—Mexico.

minor, Ames, l. c.—Mexico.
minor, Ames, l. c. 74: Microchilus minor.
mystacina, Ames, l. c.: Physurus mystacinus.
nigrescens, Ames, l. c.: Physurus nigrescens.
ovata, Ames, l. c.: Physurus ovatus.

paleacea, Ames, l. c. 75: Physurus paleaceus. pauciflora, Ames, l. c.: Pelexia pauciflora. Petersiana, Ames, l. c.: Physurus Petersianus. Pittieri, Ames, l. c.: Physurus Pittieri. ratifora, Ames, l. c.: Physurus Pittieri.
rariflora, Ames, l. c.: Pelexia repens.
rosea, Ames, l. c.: Pelexia repens.
rosea, Ames, l. c.: Physurus roseus.
sepikana, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 56 (1922).

stenocentron, Ames, Orchid. vii. 75 (1922): Physurus stenocentron.

stidos stenocentron. stictophylla, Ames, l. c. 76: Physurus stictophyllus. tridax, Ames, l. c. Physurus tridax. trinitatis, Ames, l. c.—Trinidad. Tuerckheimii, Ames, l. c. 77: Physurus Tuerck-

valida, Ames, l. c. 78: Physurus validus. vesicifera, Ames, l. c.: Physurus vesicifer. xystophylla, Ames, l. c.: Physurus xystophyllus. zeuxinoides, Ames, l. c.: Physurus zeuxinoides.

ERYTHROPHLEUM, Afzel. (Legumin.). lasianthum, Corbishley in Kew Bull. 1922, 27 .-

ERYTHROPSIS, Lindl. (Sterculiac.). fulgens, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 277 (1922): Sterculia fulgens.

ERYTHROXYLUM, P. Br. (Erythroxylac., Linac., Gen. Pl.).

Berlin, viii. 426 (1923).—Bras. (Goyaz).
Brownianum, Burtt Davy in Kew Bull. 1924, 230:
E. monogynum, Harv. in Harv. & Sonder, Fl.

Cap. ii. 591 (1861–62), non Roxb. cambodianum, Pierre, Fl. For. Cochinch. t. 282 (1893).—Cambodia; Cochinch.

echinodendron, Ekman ex Urb. in Fedde, Repert.

xxi. 64 (1925).—Cuba. Lindelieanum, Urb. l. c. xviii. 113 (1922).—Cuba. Tessmannii, O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 263 (1925).—Peruv.

ESCHSCHOLZIA, Cham. (Papaverac.). Wrigleyana, Millsp. & Nuttall in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser. v. 109 (1923).-Calif. (S. Catalina).

ESCHWEILERIA, Zipp. (Araliac.).
gawadensis, E. G. Baker in Journ. Bot. 1923, lxi.
Suppl. 22.—N. Guin.
sessiliflora, E. G. Baker, l. c.: Boerlagiodendron

sessiliflorum.

ESCOBARIA, Britton & Rose, Cactaceae, iv. 53 (1923). CACTACEAE.
bella, Britton & Rose, l. c. 56.—U.S.A. (Texas).
Chaffeyi, Britton & Rose, l. c.—Mexico.
chihuahuensis, Britton & Rose, l. c. 55.—Mexico.
dasyacantha, Britton & Rose, l. c.: Mammillaria dasyacantha.

intermedia, Frič. in Českoslov. Zahradnických Listů [Kakt. Sukk.] 1924, 121 (1924); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 114, nomen.—U.S.A. (Texas)

Lloydii, Britton & Rose, Cactaceae, iv. 57 (1923) .-Mexico.

Runyonii, Britton & Rose, l. c. 55 .- U.S.A. (Texas)

Sneedli, Britton & Rose, l. c. 56.—U.S.A. (Texas). tuberculosa, Britton & Rose, l. c. 54: Mammillaria tuberculosa.

ESENBECKIA, H. B. & K. (Rutac.). atata, Pittier, Contrib. Fl. Venez. 7 (1921) .- Venez.

ESPELETIA, Mutis (Compos.). marcescens, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx. 536 (1924).—Venez. occulta, S. F. Blake, l. c. 537.—Venez.

EUCALYPTUS, L'Hérit. (Myrtac.).
agglomerata, Maiden in Journ. & Proc. Roy. Soc.
N. S. Wales, 1921, lv. 266 (1922).—Austral.
(N. S. Wales).

(N. S. Wales).

albida, Maiden & Blakely in Journ. & Proc. Roy.

Soc. N. S. Wales, 1925, lix. 175.—W. Austral.

algeriensis, Trabut in Rev. Hort. Alger. (1904);

Maiden, Crit. Rev. Eucalyptus, vi. 72 (1922),

hybr.—Alger.

altior, Maiden, l. c. 272: E. Luehmanniana, var.

altior, Deane & Maiden.

angusta, Maiden, l. c. 265.—W. Austral. antipolitensis, Trabut ex Maiden, l. c. 10, 74, hybr. —Gallia.

astringens, Maiden, l. c. vii. 55 (1924): E. occidentalis, var. astringens, Maiden.

auburnensis, Maiden, l. c. vi. 116 (1922), hybr.—
Austral. (N. S. Wales).
badjensis, De Beuzeville & Welch in Journ. &
Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, 1924, lviii. 177.—
Austral. (N. S. Wales).

barmedmanensis, Maiden, Crit. Rev. Eucalyptus, vi. 108 (1922), hybr.—Austral. (N. S. Wales). Bloxsomei, Maiden in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, 1925, lix. 156.—Austral. (Queens-

land). Bourlieri, Trabut in Rev. Hort. Alger. 327 (1903); Maiden, Crit. Rev. Eucalyptus, vi. 75 (1922), hybr.—Alger.

burracoppinensis, Maiden & Blakely in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, 1925, lix. 178.—W. Austral.

Chisholmi, Maiden & Blakely in Maiden, Crit. Rev. Eucalyptus, vii. 61 (1924), hybr.—Austral. (N. S. Wales)

collina, W. V. Fitzg. in The Western Mail of Perth, W. Austral. June 2, 1906; Maiden, Crit. Rev. Eucalyptus, vi. 419 (1923).—W. Austral. comitae-vallis, Maiden, l. c. 431.—W. Austral. conglobata, Maiden, l. c. vi. 273 (1922): E. dumosa, var. conglobata, R. Br.

Cordieri, Trabut ex Maiden, l. c. 76, hybr.—Austral. crucis, Maiden, l. c. vi. 514 (1923).—W. Austral. cylindriflora, Maiden & Blakely in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, 1925, lix. 180.—W. Austral.

decorticans, Maiden, Crit. Rev. Eucalyptus, v. 231 (1921): E. siderophloia, forma decorticans,

desmondensis, Maiden & Blakely in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, 1925, lix. 183.—W. Austral. dongarraënsis, Maiden & Blakely, l. c. 184.—W.

Dwyeri, Maiden & Blakely, l. c. 160.—Austral. (N. S. Wales).

EUCALYPTUS:-

ebbanoënsis, Maiden, Crit. Rev. Eucalyptus, v. 169 (1921).—W. Austral.

Forsythii, Maiden, l. c. vi. 115 (1922), hybr.— Austral. (N. S. Wales). Gardneri, Maiden, l. c. vii. 53 (1924).—W. Austral. gomphocornuta, Trabut in Rev. Hort. Alger. (1904); Maiden, Crit. Rev. Eucalyptus, vi. 76 (1922), hybr.—Alger.

gummifera, Hochr. in Candollea, ii. 464 (1925): Metrosideros gummifera.

Herbertiana, Maiden, Crit. Rev. Eucalyptus, vi. 429 (1923).—N. W. Austral. insizwaënsis, Maiden, l. c. vi. 82 (1922).—Afr.

austr. (Cape Prov.).

Irbyi, Baker & Smith, Research Eucalypts, ed. 2, 242 (1920); Maiden, Crit. Rev. Eucalyptus,

vi. 15 (1922).—Tasman.
Isingiana, Maiden, l. c. 353.—S. Austral.
Jenseni, Maiden, l. c. 255.—Austral. (N. Territory).
Johnstoni, Maiden, l. c. 280: E. Muelleri, T. B.

kalangadooënsis, Maiden & Blakely in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, 1925, lix. 165, hybr.—S. Austral.

nyor.—S. Austral. kalganensis, Maiden, Crit. Rev. Eucalyptus, vi. 349 (1922).—W. Austral. Kesselli, Maiden & Blakely in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, 1925, lix. 187.—W. Austral. kondininensis, Maiden & Blakely, l. c. 189.—W.

McIntyrensis, Maiden, Crit. Rev. Eucalyptus, vi. 166 (1922), hybr.—S. Austral.
melanoxylon, Maiden, l. c. 351.—W. Austral.
Merrickae, Maiden & Blakely in Journ. & Proc.
Roy. Soc. N. S. Wales, 1925, lix. 192.—W.

Mustrai.
microcarpa, Maiden, Crit. Rev. Eucalyptus, vi. 438
(1923): E. hemiphloia, var. microcarpa, Maiden.
microneura, Maiden & Blakely in Journ. & Proc.
Roy. Soc. N. S. Wales, 1925, lix. 168.—Austral. (Queensland).

(Queensland).

nowraënsis, Maiden, Crit. Rev. Eucalyptus, vii. 68
(1924).—Austral. (N. S. Wales).

ovularis, Maiden & Blakely in Journ. & Proc. Roy.
Soc. N. S. Wales, 1925, lix. 194.—W. Austral.

Peacockeana, Maiden, Crit. Rev. Eucalyptus, vi. 113
(1922), hybr.—Austral. (N. S. Wales).

Rummeryi, *Maiden, l. c.* vi. 427 (1923).—Austral. (N. S. Wales).

Sargenti, Maiden, l. c. vii. 58 (1924).—W. Austral. Schlechteri, Diels in Engl. Jahrb. lvii. 423 (1922).— N. Guin. Shiressii, Maiden & Blakely in Maiden, Crit. Rev.

Eucalyptus, vi. 512 (1923).—Austral. (N. S. Wales).
Shirleyi, Maiden, l. c. 425.—Austral. (Queensland).
Simmondsii, Maiden, l. c. vi. 344 (1922).—Tas-

Staerii, Maiden in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, 1925, lix. 197.—S. W. Austral.
Stopfordi, Maiden, Crit. Rev. Eucalyptus, vi. 114 (1922), hybr.—Austral. (N. S. Wales), studieyensis, Maiden, l. c. 121, hybr.—Austral.

(Victoria)

Taylori, Maiden, l. c. vii. 63 (1924), hybr.—Austral. (N. S. Wales).
tenandrensis, Maiden, l. c. vii. 112 (1922), hybr.—Austral. (N. S. Wales).

umbrawarrensis, Maiden, l. c. 257.-Austral. (N.

Territory).
Westoni, Maiden & Blakely in Journ. & Proc. Roy.
Soc. N. S. Wales, 1925, lix. 170, hybr.—Austral.
(N. S. Wales).

Whitei, Maiden & Blakely, l. c. 172.—Austral.

(Queensland). Yagobiei, Maiden, Crit. Rev. Eucalyptus, vi. 118 (1922), hybr.—Austral. (N. S. Wales). yarraënsis, Maiden & Cambage in Maiden, l. c. 17.

-Austral. (Victoria); Tasman.?

EUCEPHALUS, Nutt. (Compos.).

vialis, Bradshaw in Torreya, 1920, xx. 122 (1921). —U.S.A. (Oregon).

EUCHLAENA, Schrad. (Gramin.).

perennis, Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc. 1922, xii. 207.—Mexico.

EUCHORIUM, Ekman & Radlk. in Fedde, Repert. xxi. 230 (1925). SAPINDACEAE. cubense, Ekman & Radlk. l. c. 231.—Cuba.

EUCHRESTA, Bennett (Legumin.).

trifoliolata, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi. 496.—China (Kwangtung).

EUCLEA, Murr. (Ebenac.). keniensis, R. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 331 (1925).—Kenya Col.

EUCLINIA, Salisb. Parad. Lond. t. 93, errata (1807). RUBIACEAE. longiflora, Salisb. l. c.—Sierra Leone?

EUCOMIS, L'Hérit. (Liliac.)

Pillansii, Guthrie in Ann. Bolus Herb. iii. 183 (1924). -Namaqualand.

EUCROSIA, Ker-Gawl. (Amaryllidac.).

Morleyana, Rose in Addisonia, 1922, vii. 3.-Ecuador.

EUDEMA, Humb. & Bonpl. (Crucif.).
colobanthoides, Skottsb. ex O. E. Schulz in Engl.
Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 246 (1924): Xerodraba colobanthoides.

diapensioides, O. E. Schulz, l. c. 245: Draba diapensioides.

Friesii, O. E. Schulz, l. c.—Argent. Remyana, O. E. Schulz, l. c. 244: Sisymbrium

Remyanum.

EUDIANTHE, Reichb. (Caryophyllac.)

Lagrangei, Pau in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. xii. 290 (1924): Viscaria Lagrangei.

EUDOXIA, D. Don (Gentianac.).

paniculata, Klotzsch ex Pax in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Croton.-Acalyph. 17 (1924), in syn.: A. villosa.

EUFRAGIA, Griseb. (Scrophulariac.).

floribunda, *Pampan. in Bull. Soc. Bot. Ital.* 1925, 75: Parentucellia floribunda.

EUGENIA, Linn. (Myrtac.).

Abbottiana, Urb. in Fedde, Repert. xx. 341 (1924).
—Santo Domingo.

acrantha, Urb. Symb. Antill. ix. 101 (1923).—Cuba. adenoclada, Urb. I. c. 109.—Cuba. alata, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi. 293 (1922); Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 743 (1922).—Penins. Mal.

Alfaroana, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924, xiv. 240.—Salvador.

altipeta, Greves in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 14. N. Guin.

alyxifolia, Ridley in Journ. Bot. 1924, lxii. 296.— Penins. Mal.

angustibracteolata, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 313 (1921).—N. Caled. arborea, E. G. Baker, l. c. 315.—N. Caled. atricha, Urb. in Fedde, Repert. xix. 305 (1924).—

Cuba

attenuatifolia, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921,

xviii. 299.—Ins. Philipp. (Catanduanes). avicenniae, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1043 (1924).—Mexico. axillaris, G. Don, Gen. Syst. ii. 866 (1832).—

Baileyi, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 334 (1922).—Trinidad. bayatensis, Urb. Symb. Antill. ix. 99 (1923).—

Cuba.

Bernardoi, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921,

xviii. 304.—Ins. Philipp. (Luzon). bibracteata, *Greves in Journ. Bot.* 1923, lxi. Suppl. 18.—N. Guin.

biniflora, Ridley in Kew Bull. 1925, 80.—Sumatra. blepharidantha, Urb. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, vii. 498 (1921).—Haiti. boqueronensis, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924,

li. 10.-Portoric. borinquensis, Britton in Sc. Surv. Porto Rico &

Virgin Islands, vi. 38 (1925).—Portoric.
brachycalyx, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot.
xlv. 314 (1921).—N. Caled.
brevipetiolata, Britton & Wilson in Bull. Torr. Bot.

Cl. 1923, l. 45.—Cuba.

EUGENIA:-

Brownei, Urb. in Fedde, Repert. xviii. 368 (1922) .-Tamaica.

buxoides, Urb. Symb. Antill. ix. 99 (1923).—Cuba. capizensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921, xviii. 305.—Ins. Philipp. (Panay).

cardiophylla, Merrill, l. c.-Ins. Philipp. (Mindanao)

cati, Britton & Wilson in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, 1. 44.--Cuba.

chavaran, Bourd. For. Trees Travancore, 188 (1908). -Ind. or. (Madras). coalita, Greves in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 15.— N. Guin.

Comptonii, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot.

xlv. 317 (1921).—N. Caled. conglobata, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 83 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i, App.); ed. 2, 77.—Mexico.

consanguinea, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921,

consanguinea, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921, xviii. 300.—Ins. Philipp. (Luzon).
Conzattii, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1041 (1924).—Mexico.
cordatilimba, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvii. 40.—Ins. Philipp. (Luzon).
corozalensis, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924

li. 11.—Portoric.

crassilimba, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvii. 41.—Ins. Philipp. (Luzon). cupuligera, Urb. Symb. Antill. ix. 109 (1923).—

Cuba.

daphnoides, Greves in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 15.—N. Guin.

decussata, Ridley in Journ. As. Soc. Straits No. 30,

131 (1897), nomen.—Penins. Mal. deltoidea, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1045 (1924).—Mexico.
dictyophylla, *Urb. in Fedde*, *Repert*. xx. 341 (1924).

—Santo Domingo. diffusa, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921, xviii.

301.—Ins. Philipp. (Luzon). diospyrifolia, Merrill, l. c. 1925, xxvii. 39.—Ins.

Philipp. (Luzon).

duplomarginata, Greves in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 15.—N. Guin. elliptifolia, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921, xviii. 291.—Ins. Philipp. (Catanduanes).

eriantha Urb. Symb. Antill. ix. 104 (1923).—Cuba.

fajardensis, Urb. l. c. 100, -Cuba. fajardensis, Urb. l. c. 109, in obs.: E. fragrans, var. fajardensis, Krug & Urb. Forbesii, Greves in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 16.

-N. Guin.

Foxworthiana, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 308 (1925), in obs.: E. Foxworthyi, Ridley.
Foxworthyi, Ridley, l. c. i. 728 (1922).—Penins.

gibberosa, Urb. Symb. Antill. ix. 107 (1923).—

Cuba. ginoriaefolia, Britton & Wilson in Bull. Torr. Bot.

Cl. 1923, l. 44.—Cuba. glomerata, Diels in Nova Guinea, xiv. 90 (1924):

Jambosa glomerata goniocalyx, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 309 (1925).

Grisi, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 316 (1921): Syzygium nitidum, Brongn. & Gris.

guili, Speg. in Speg. & Girola, Cat. Descr. Maderas, 388 (1910) (An. Soc. Rural Argent. 1910).— Argent

Argent.
gyrosepala, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot.
xlv. 313 (1921).—N. Caled.
hainanensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1923,
xxiii. 255.—China (Hainan).
halophila, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 167
(1923): E. maritima, Merrill.
Holttumi, Ridley in Journ. Bot. 1924. [xii. 206.—

Holttumi, Ridley in Journ. Bot. 1924, lxii. 296.— Penins. Mal. hydrophila, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot.

xlv. 315 (1921).—N. Caled. hypargyrea, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1044 (1924).—Mexico. ignambiensis, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot.

xlv. 315 (1921).—N. Caled. ilocana, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921, xviii. 291.—Ins. Philipp. (Luzon).

EUGENIA:-

inconspicua, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxiii. 1043 (1924).—Mexico. johorensis, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 308 (1925).— Penins. Mal.

kanarensis, Talbot in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.

xi. 236 (1897).—Ind. or. (N. Kanara). koikokoënsis, Greves in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 20.—N. Guin.

laeteviridis, Urb. Symb. Antill. ix. 100 (1923).-Cuba.

lancilimba, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 413.—Ins. Philipp. (Mindanao). leiophloea, Urb. Symb. Antill. ix. 108 (1923).—

Cuba. leptosticta, Urb.; Urb. l. c. 105, descr. ampl.—

Cuba. Liebmannii, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1044 (1924).—Mexico.

Iomensis, Britton & Wilson in Bull. Torr. Bot. Cl.

1923, l. 44.—Cuba.

Maclurei, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi. 350.—China (Hainan).

macrohila, C. T. White & Francis in Proc. Roy.

Soc. Queensl. 1923, xxxv. 69.—Austral. (Queensland).

maëstrensis, Urb. Symb. Antill. ix. 107 (1923).-

malayana, Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-

Chine, ii. 838 (1921): Jambosa confusa.

Martelinoii, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921,
xviii. 306.—Ins. Philipp. (Panay).
mayana, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.
xxiii. 1042 (1924).—Mexico.

megalophylla, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvii. 42.—Ins. Philipp. (Luzon).

memecylifolia, Talbot in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xi. 236 (1897).—Ind. or. (N. Kanara). mensurensis, Urb. Symb. Antill. ix. 98 (1923).—

merokensis, Greves in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 16.—N. Guin.

Miqueliana, Greves, l. c.: Jambosa condensata. mirabilis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 412.—Ins. Philipp. (Mindanao).

mouensis, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot.

xlv. 313 (1921).—N. Caled. multipetala, E. G. Baker, l. c. 316: Syzygium multipetalum.

multipunctata, Merrill in Journ. Arnold Arb. vi. 138 (1925).—China (Hainan).

Myhendrae, Bedd. ex Brandis, Ind. Trees, 325 (1906).—Ind. or. (Madras).

Neei, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921, xviii. 301.

—Ins. Philipp. (Luzon). nematopoda, *Urb. Symb. Antill.* ix. 106 (1923).— Cuba.

neocaledonica, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 317 (1921).—N. Caled. nitidula, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 308 (1925) .-

Penins. Mal. nivifera, Greves in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 19.

-N. Guin. nodulosa, Urb. Symb. Antill. ix. 102 (1923).—

oaxacana, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1043 (1924).—Mexico. oligadenia, *Urb. Symb. Antill.* ix. 104 (1923).—

Cuba.

oonophylla, Urb. l. c. 105.—Cuba.

organosia, Urb. l. c. 101.—Cuba.

orites, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 308 (1925).— Penins. Mal.

oxysepala, Urb. Symb. Antill. ix. 102 (1923).—Cuba.

pallidula, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 748 (1922).-Penins. Mal.

panayensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921, xviii. 292.—Ins. Philipp. (Panay). paniensis, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 318 (1921).—N. Caled.

papayoënsis, Urb. Symb. Antill. ix. 103 (1923).-

Pascasioii, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921, xviii. 307.—Ins. Philipp. (Bucas Grande). Penasii, Merrill, l. c. 293.—Ins. Philipp. (Ins.

Babuyanes).

pergamacea, Greves in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 16.-N. Guin.

perorebi, Parodi ex Speg. & Girola, Cat. Descr. Maderas, 361 (1910) (An. Soc. Rural Argent.

1910).—Argent.
Petriei, C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1923, xxxv. 71.—Austral. (Queensland). piedraënsis, Urb. Symb. Antill. ix. 108 (1923).—

pleiopetala, F. Muell. Papuan Pl. i. 106 (1877), in obs.—N. Guin.

porphyrocarpa, Greves in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 17.—N. Guin. pronyensis, Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat.

Paris, 1922, xxviii. 545.—N. Caled.
pseudo-glauca, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 737
(1922): E. glauca, var. pseudoglauca, King.
psiloclada, Urb. Symb. Antill. ix. 106 (1923).—Cuba. pterocallyx, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 316 (1921): Syzygium pterocalyx.

pterocalyx, Greves in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 17.—N. Guin.
punctata, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 315 (1921): Syzygium punctatum.
pyrocarpa, Greves in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 17.—N. Guin.

racemoides, Greves, l. c. 20.—N. Guin. Rekoi, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1044 (1924).—Mexico.

rigidula, Britton & Wilson in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, l. 45.—Cuba. rizalensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921, xviii.

302.—Íns. Philipp. (Luzon).

salpingantha, Greves in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 19.—N. Guin. sandakanensis, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi. 335 (1922).—Borneo. Santosii, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921, xviii.

294.—Ins. Philipp. (Luzon).

Sarasinii, Guillaumin in Sarasin & Roux, Nova Caled. i. 189 (1921).—N. Caled.
sarcocarpa, Merill in Philipp. Journ. Sc. 1921, xviii. 295.—Ins. Philipp. (Leyte).
Sargentii, Merrill, l. c. 290.—Ins. Philipp. (Luzon;

Ticao).

Schumanniana, Greves in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 18: Jambosa Schumanniana. Serrei, Urb. in Fedde, Repert. xix. 304 (1924).—

sessililimba, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921, xviii. 296.—Ins. Philipp. (Luzon).

siderocola, Merrill, l. c. 303.—Ins. Philipp. (Mindanao).

Simpsonii, Sarg. Man. Trees N. Am. ed. 2, 775 (1922).—U.S.A. (Florida). sinaloae, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1042 (1924).—Mexico.

sogerensis, Greves in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 18.—N. Guin. stenoxipha, Urb. Symb. Antill. ix. 104 (1923).-

Cuba.

stephanophylla, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 314 (1921).—N. Caled. stereophylla, Urb. Symb. Antill. ix. 98 (1923).—

Stewardsonii, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924,

li. 11.—Portoric.

sulphurata, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 59 (1923).—Sumatra.
surigaënsis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921, xviii. 297.—Ins. Philipp. (Mindanao).

tomentulosa, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1043 (1924).—Mexico. toninensis, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 317 (1921).—N. Caled.

trichotoma, Greves in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl.

19.—N. Guin. triflora, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 83 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 77.—Mexico.

trunciflora, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 724 (1922).—Penins. Mal.

Tsoongii, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi.

504.—China (Kwangtung). tula, Merrill, l. c. 1921, xviii. 297.—Ins. Philipp. (Mindanao).

EUGENIA:-

Underwoodii, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924,

li. 10.—Portoric. utilis, Talbot in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xi. 235 (1897).—Ind. or. (N. Kanara).

Woodii, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi. 336 (1922).—Borneo. xerophytica, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924,

li. 11.—Portoric.

ii. 11.—Portoric. xiphophylla, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921, xviii. 298.—Ins. Philipp. (Mindanao). xylantha, Greves in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 18.

zetekiana, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 286.—Panamá

EUHEMUS, Rafin. Autikon Botanikon, 115 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 94. LABIATAE.

officinalis, Rafin. l. c.; Pennell, l. c.: Lycopus virginicus.

EULALIA, Kunth (Gramin.).
Bequaerti, De Wild. Contrib. Fl. Katanga, 2 (1921):
Pollinia Bequaerti.

Cumingii, A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 250 (1922): Pollinia Cumingii.

Milsumi, Ridley in Journ. Fed. Mal. States Mus. x. 251 (1922).—Penins. Mal.

monostachya, A. Gamus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 254 (1922): Pollinia monostachya. praemorsa, Stapf ex Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 197

(1925): Polytrias praemorsa.

Ridleyi, Stapf ex Ridley, l. c.: Pollinia Ridleyi. Tanakae, Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1924, xxxviii. 57: Miscanthus Tanakae.

EULALIOPSIS, Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1923, xxxvii. p. (124); et l. c. 1924, xxxviii. 56. GRAMINEAE.

angustifolia, Honda, ll. cc.: Spodiopogon angustifolius.

EULERIA, Urb. in Fedde, Repert. xxi. 66 (1925). ANACARDIACEAE. tetramera, Urb. l. c.-Cuba.

EULOPHIA, R. Br. (Orchidac.).
amajubae, Schlechter in Ann. Transvaal Mus. x. 236 (1924).—Natal. amblypetala, Kränzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges.

Zürich, Ixviii. 420 (1923).—Uganda. amplipetala, Schlechter in Ann. Transvaal Mus. x.

238 (1924).—Transvaal. Bathiei, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii.

260 (1925).—Madag. bulbinoides, Schlechter in Ann. Transvaal Mus. x. 234 (1924).—Natal.

Burkei, Rolfe ex Downie in Kew Bull. 1925, 380.— Siam; Burma; Yunnan.

calcarata, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 262 (1925): Cymbidium calcaratum.

Culveri, Schlechter in Ann. Transvaal Mus. x. 238 (1924).—Transvaal. decurva, Schlechter, l.c. 235.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Ernestii, Schlechter, l. c. 236.—Afr. austr. (Cape Prov.).

ibityensis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 262 (1925).—Madag. javanica, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iii. 260 (1921).—Java.

keniensis, Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

ix. 21 (1924).—Kenya Col.
monantha, W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.
xiii. 203 (1921).—China (Yunnan).
propinqua, Hutchinson in Kew Bull. 1921, 401.—

N. Nigeria.

siamensis, Rolfe ex Downie in Kew Bull. 1925, 380.

-Siam. transvaalensis, Schlechter in Ann. Transvaal Mus. x. 237 (1924).—Transvaal.

EULOPHIDIUM, Pfitz. (Orchidac.).

gracillimum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 255 (1925): Eulophia gracillima.

lonchophyllum, Schlechter, l. c. 256, in obs.: Eulophia lonchophylla.

Perrieri, Schlechter, l. c.: Eulophia ambongensis. petiolatum, Schlechter, l. c.: Eulophia petiolata. quadrilobum, Schlechter, l. c.: Eulophia quadriloba. EULOPHUS, Nutt. (Umbellif.)

cuspidatus, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 710 (1925). —U.S.A. (Calif.).

EUONYMUS, Linn. (Celastrac.).

amurensis, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 42 (1877), nomen.—Hab.?

(1877), nomen.—Hab.? auriculatus, Craib in Kew Bull. 1922, 170.—Siam. calyptratus, Pierre, Fl. For. Cochinch. t. 311 (1894), in syn.: Glyptopetalum calyptratum. chaudocensis, Pierre, l. c. t. 310, in syn.: Glypto-

petalum chaudocense.

cochinchinensis, Pierre, l. c. t. 309.—Cochinch. coriaceus, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 299 (1925).— Penins. Mal.

euscaphis, Hand .- Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1921, Iviii. 148.—China (Hunan). gracilipes, Pierre, Fl. For. Cochinch. t. 311 (1894), in syn.: Glyptopetalum gracilipes.

Harmandianus, Pierre, l. c. t. 310, in syn.: Glyptopetalum Harmandianum.

hystrix, W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 160 (1921).—China (Yunnan). kawachianus, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1921, xxxv.

145.—Japon.

lanceolatus, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 64 (1894).—Mexico.

Lindleyi, K. Koch, Hort. Dendrol. 212, No. 18 (1853): E. chinensis, Lindl.

linifolius, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 42 (1877), nomen.—Hab.?

macrocarpus, Hort. ex Lavallée, l. c., nomen.-

michoacanensis, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 39 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 37.—Mexico.

micropetalus, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 299 (1925).—Penins. Mal.

mitratus, *Pierre*, *Fl. For. Cochinch.* sub t. 308 (1894).—Cambodia.

orgyalis, W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 161 (1921).—China (Yunnan). pachycladus, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1921, lviii. 147.—China

(Szechuan). pahangensis, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 299 (1925).

—Penins. Mal. purpureus, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 41 (1877), nomen.—Hab.?

sacrosanctus, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1925,

xxxix. 12.—Japon. stixifolius, *Pierre, Fl. For. Cochinch.* t. 310 (1894), in syn.: Glyptopetalum stixifolium.

EUPATORIASTRUM, Greenman (Compos.). triangulare, B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s. lxviii. 34 (1923): Bulbostylis triangularis.

EUPATORIOPHALACRON, Adans. Fam. ii. 556 (1763): Eclipta, Linn. (Compos.).

EUPATORIUM, Linn. (Compos.). angulifolium, B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.

n. s. lxv. 46 (1922).—Guatem. arthrodes, B. L. Robinson, l. c. n. s. lxviii. 8 (1923). -Costa Rica.

atropurpureum, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, atrophrpureum, Sesse & Moc. Fr. N. Inspan. ed. 1, 135 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 126.—Mexico.

austerum, B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.
n. s. lxviii. 9 (1923).—Boliv.

Bakerianum, B. L. Robinson, l. c. n. s. lxxv. 5

(1925): E. cinereum, Baker.

barahonense, Urb. in Fedde, Repert. xvii. 10 (1921). —Santo Domingo. beneolens, B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.

n. s. lxxiii. 5 (1924).—Peruv. Brandegeanum, B. L. Robinson, l. c. n. s. lxviii. 10

(1923).—Mexico. Buchii, Urb.in Fedde, Repert. xvii. 9 (1921).—Haiti.

bullatissimum, B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s. lxxiii. 6 (1924).—Ecuador.

caldense, B. L. Robinson, l. c. 7.—Colomb. calophyllum, B. L. Robinson, l. c. n. s. lxxv. 5

(1925): Kyrstenia calophylla. Carletonii, B. L. Robinson, l. c. n, s. lxxiii. 7 (1924).

—Honduras. chiquitense, B. L. Robinson, l. c. n. s. lxviii. 11 (1923).—Boliv.

EUPATORIUM:--

coeruleum, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 134 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 125.—Mexico.

costatipes, B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.

n. s. Ixviii. 12 (1923).—Bras. (Minas Geraes). cuspidatum, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 134 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 125.—Mexico.

Debeauxii, B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.

n. s. Ixviii. 13 (1923).—Bras. (S. Paulo). decurrens, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 134 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 125.—Mexico.

desmocephalum, B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s. lxviii. 14 (1923).—Boliv. desmophyllum, B. L. Robinson, l. c. n. s. lxxiii. 9

(1924).—Peruv.

dichroum, B. L. Robinson, l. c. 10. - Colomb. dolicholepis, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, vi. 289 (1925): E. villosum, var. dolicholepis, Urb. dolichopus, Urb. in Fedde, Repert. xvii. 52 (1921).

—Haiti. dubium, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 182 (1894).

-Mexico.

enixum, B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s. lxviii. 15 (1923).-Mexico.

etlense, B. L. Robinson, l. c. n. s. lxxv. 6 (1925).-Mexico.

eucosmoides, B. L. Robinson, l. c.-Peruv. euphyes, B. L. Robinson, l. c. n. s. lxviii. 16 (1923). –Boliv.

eximium, B. L. Robinson, l. c. n. s. lxxiii. 11 (1924). —Costa Rica.

Fuertesii, Urb. in Fedde, Repert. xvii. 9 (1921).-Santo Domingo.

Funckii, B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.

runckii, B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.
n. s. lxviii. 16 (1923).—Colomb.
Gabbii, Urb. in Fedde, Repert. xvii. 50 (1921).—
Santo Domingo.
Galeottii, B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.
n. s. lxviii. 17 (1923).—Mexico.
ganophyllum, Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,
ix. 379 (1925).—Bras. (Bahia).
gibbosum, Urb. in Fedde, Repert. xvii. 49 (1921).—
Santo Domingo.

Santo Domingo. hebes, B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s.

lxxv. 7 (1925).—Mexico. Herzogii, B. L. Robinson, l. c. n. s. lxviii. 19 (1923). Boliv.

hidalgense, B. L. Robinson, l. c. n. s. lxxv. 8 (1925).

—Mexico. hidrodes, B. L. Robinson, l. c. n. s. lxxiii. 12 (1924). -Cuba.

—Cuba.
hiemale, Lillo in Prim. Reun. Nac. Soc. Argent.
Cien. Nat. [Tucumán, 1916] 218 (1919); cf. Gray
Herb. Card Cat., Issue 116.—Argent.
Hilarii, B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s.
lxviii. 19 (1923).—Bras. (Minas Geraes).
Hitchcockii, B. L. Robinson, l. c. n. s. lxxiii. 14

(1924).—Ecuador. imitans, B. L. Robinson, l. c. n. s. lxviii. 20 (1923).—Guatem.; Salvador. irrasum, B. L. Robinson, l. c. n. s. lxxv. 8 (1925):

calaminthaefolium, var. irrasum, B. L. Robinson

Jacquemontii, Urb. in Fedde, Repert. xvii. 50 (1921). -Haiti.

Jenssenii, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 7,

64 (1922).—Haiti. lanceolatum, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 133 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 124.—Mexico.

Larcheanum, Urb. in Fedde, Repert. xvii. 52 (1921). -Santo Domingo.

lasium, B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s. lxviii. 21 (1923).—Mexico. leucomyelum, B. L. Robinson, l. c. 22.—Venez.

lithophilum, B. L. Robinson, l. c. n. s. lxxiii. 14 (1924).—Peruv. Macbridei, B. L. Robinson, l. c. n. s. lxviii. 23

(1923).—Peruv. macromeris, B. L. Robinson, l. c. 24.—Peruv.

Mayorii, B. L. Robinson, l. c.—Colomb, mesoreopolum, B. L. Robinson, l. c. n. s. lxxiii. 15 (1024).—Colomb.

EUPATORIUM:-

militare, B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s. lxv. 50 (1922).—Argent.

miragoanae, Urb. in Fedde, Repert. xvii. 11 (1921). –Haiti.

molinum, B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.
n. s. lxviii. 25 (1923).—Venez.
mollicomum, B. L. Robinson, l. c. 26.—Bras.

(Minas Geraes).

multifolium, B. L. Robinson, I. c. 27 .- Bras. neglectum, B. L. Robinson, l. c. 28.—Bras. (Minas Geraes).

neriifolium, B. L. Robinson, l. c. n. s. lxv. 49 (1922). nudispermum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 181

(1894).—Cuba.
ocanense, B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.
n. s. lxviii. 27 (1923).—Colomb.
odontodactylum, B. L. Robinson, l. c. n. s. lxxv. 10

(1925): Praxelis Riedelii.
Ortegae, B. L. Robinson, l. c.—Mexico.
pachyneurum, Urb. in Fedde, Repert. xvii. 10
(1921).—Hispaniola.

paleaceum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 181 (1894).—Portoric. parvulum, Glaziou; B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s. lxxiii. 16 (1924), descr.—Bras. (Minas Geraes).

Picardae, Urb. in Fedde, Repert. xvii. 51 (1921).-Haiti.

piperitum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 182 (1894).—Mexico.

platychaetum, Urb. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

viii. 23 (1921).—Jamaica.
porophylloides, B. L. Robinson in Contrib. Gray
Herb. n. s. lxviii. 29 (1923).—Boliv.
porriginosum, B. L. Robinson, l. c. n. s. lxxv. 11

(1925).—Mexico.
praefictum, B. L. Robinson, l. c. n. s. lxviii. 30
(1923).—Bras. (Minas Geraes).
procerum, B. L. Robinson, l. c. n. s. lxxiii. 17

(1924).—Peruv. pumilum, B. L. Robinson, l. c. n. s. lxviii. 30 (1923): Bulbostylis pumila.

reversum, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 7, 64 (1922).—Haiti.

rhodopodum, B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s. lxxv. 12 (1925).—Mexico. rosmarinifolium, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed.

rosmarintolium, Sesse & Moc. H. N. Hispan. ed.
1, 133 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i.
App.); ed. 2, 124.—Mexico.
sagittiferum, B. L. Robinson in Contrib. Gray
Herb. n. s. lxv. 52 (1922).—Bras. (Minas Geraes).
Sampaionis, W. Herter ex Sampaio in Arch. Mus.

Nac. Rio de Janeiro, xviii. 15, 33 (1916), nomen. -Bras. (Minas Geraes).

sanctopaulense, B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s. lxviii. 32 (1923).—Bras. (S. Paulo). selleanum, Urb. in Fedde, Repert. xvii. 9 (1921).—

sessile, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 182 (1894).

--Portoric. solanifolium, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 134 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 125.—Mexico.

sphagnophilum, B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s. lxxiii. 18 (1924).—Peruv. squarrosum, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 135

(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 126.—Mexico.

subintegrum, B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.

n. s. lxxv. 13 (1925): Kyrstenia subintegra.
subulatum, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 135
(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.
2, 126.—Mexico. suffruticosum, Sessé & Moc. l. c. 133; et l. c. 124.—

Mexico. tapeinanthum, Urb. in Fedde, Repert. xvii. 51

(1921).—Haiti. taunayanum, Glaziou; B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s. lxxiii. 8 (1924), descr.—Bras.

(Rio de Janeiro). ternatum, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 133 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.

2, 124.—Mexico. thyrsoideum, Moc.; Sessé & Moc. ll. cc.; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 182 (1894).—Mexico. **EUPATORIUM:-**

thysanolepis, B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s. lxxv. 13 (1925).—Bras. (Minas

tomentosum, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 134 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.);

ed. 2, 125.—Mexico. triangulare, Moc.; Sessé & Moc. ll. cc.—Mexico. trinervatum, Sessé & Moc. ll. cc.—Mexico.

uniflorum, Sessé & Moc. l. c. 132; et l. c. 123.-

Mexico. Vahlianum, Urb. ex Duss in Ann. Inst. Col. Marseille, 1896, iii. 355 (1897).—Ind. occ. (Martinique).

variolatum, B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s. lxxiii. 20 (1924).—Bras. (S. Paulo; Rio Grande do Sul).

verticillatum, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 135 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 126.—Mexico.

ymalense, B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.

n. s. lxxv. 14 (1925).—Mexico. zibellinum, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 135 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 125.—Mexico.

EUPHORBIA, Linn. (Euphorbiac.).

altotibetica, Paulsen in Hedin, S. Tibet, vi. 111. 56 (1922).—E. Tibet.

anoplia, Stapf in Bot. Mag. t. 8947 (1923).-Afr. austr. (Cape Prov.).

antso, Denis, Euphorb. Iles Austr. Afr. 45 (1921) .-Madag.

arenarioides, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France,

1921, Ixviii. 297.—Indo-China (Laos). biaculeata, Denis, Euphorb. Iles Austr. Afr. 75 (1921).—Madag.

(1894).—Nadag. brachyphylla, Denis, l. c. 80.—Madag. calyciflora, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 123 (1894).—Portoric.

camaguayensis, Urb. Symb. Antill. ix. 217 (1924), in obs.: Chamaesyce camaguayensis

capillaris, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii.298.—Siam; Laos; Cochinch.; Ins. Philipp. caput-aureum, Denis, Euphorb. Iles Austr. Afr. 73 (1921).—Madag.

Carullae, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1922, lxix. 95.—Hispan.

ceroderma, I. M. Johnston in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xii. 1066 (1924).—Mexico.
Chamberlini, I. M. Johnston, l. c.—Calif. infer.
Coudercii, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1921,

lxviii. 299.—Cambodia.

crossadenia, $Pax \otimes K$. Hoffm. in Fedde, Repert. xix. 174 (1923).—Bras. (Bahia). dentosa, I. M. Johnston in Univ. Calif. Publ. Bot. vii. 439 (1922): E. setiloba, var. dentata, Engelm. Dussii, Krug & Urb. ex Duss in Ann. Inst. Col.

Marseille, 1896, iii. 44 (1897).-Ind. occ. (Martinique). dulis, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 81 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 76.—Mexico.

Engleriana, Dinter in Fedde, Repert. xvii. 263 (1921).—Afr. austr.-occ.

eremica, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 600 (1925).— U.S.A. (Calif.). eumymordes, Baker ex Denis, Euphorb. Iles Austr.

Afr. 63 (1921), in syn.: E. Bakeriana. fastuosa, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 81 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 76.—Mexico.

Garrullae, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 407 (1922), nomen.—Hispan.

Gayeri, Boros ex Jávorka, Magyar Fl. 688 (1924), hybr., nomen; Boros & Soó in Bot. Közl. 1924–

25, xxii. 66 (1925), descr.—Hungar. geniculata, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 81 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 75.—Mexico.

Gibelliana, Peola in Malpighia, 1892, vi. 249.—

Harmandii, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1921, Ixviii. 299.—Laos; Cambodia. hexadenia, Denis, Euphorb. Iles Austr. Afr. 49 (1921): E. daphnoides, Baillon.

EUPHORBIA:-

Hinkleyorum, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxx. 72 (1924).—Peruv. Denis, Euphorb. Iles Austr. Afr. 28

Humbertii, Denis, (1921).—Madag.

hyrcana, Grossheim in Act. Hort. Tiflis, Ser. II. i. 7

(1920).—Caucas. imbricata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 123 (1894).—Cuba.

inciformis, Sessé & Moc. l. c. 122. - Mexico. irgisensis, Litw. in Sched. Herb. Fl. Ross. viii. 102

(1922).—Ross. asiat. (Turgai). khandallensis, Blatter & Hallb. in Journ. Ind. Bot.

ii. 48 (1921).—Ind. or. (Bombay). kouandenensis, Beille ex A. Cheval. Expl. Bot. Afr.

Occ. Franc. 552 (1920), nomen.—Dahomey. litoralis, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 123 (1894). -Portoric.

mahafalensis, Denis, Euphorb. Iles Austr. Afr. 78 (1921); et in Rev. Gén. Bot. 1922, xxxiv. 110.— Madag.

mangokyensis, Denis, Euphorb. Iles Austr. Afr. 80

(1921).—Madag. Maresii, Knoche, Fl. Balear. ii. 161 (1922).—Ins. Balear. (Mallorca).

microclada, Urb. Symb. Antill. ix. 215 (1924).— Cuba.

monocephala, Baker ex Denis, Euphorb. Iles Austr. Afr. 43 (1921), in syn.: E. pachysantha.

Nereidum, Jahandiez & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1923, xiv. 68; et in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No. iv. 106 (1923).—Marocc. obcordata, Denis, Euphorb. Iles Austr. Afr. 56 (1921).—Madag. pachypoda, Urb. Symb. Antill. ix. 216 (1924).—

Cuba. pallens, Pierre, Fl. For. Cochinch. t. 318 (1894).—

Cochinch. Paxiana, Dinter in Fedde, Repert. xvii. 265 (1921) .-

Afr. austr.-occ. pedilanthoides, Denis, Euphorb. Iles Austr. Afr. 76

(1921).—Madag.
peisonis, Rechinger in Fedde, Repert. xxii. 186
(1925), hybr.—German.
peltata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 122 (1894).
—Mexico.

peninsularis, I. M. Johnston in Univ. Calif. Publ.

peninsularis, 1. M. Johnston in Umw. Calif. Publ. Bot. vii. 440 (1922).—Calif. infer. phanerophlebias, Baker ex Denis, Euphorb. Iles Austr. Afr. 58 (1921), in syn.: E. Mancinella. podagrica, I. M. Johnston in Univ. Calif. Publ. Bot. vii. 440 (1922).—U.S.A. (Nevada). podocarpifolia, Urb. Symb. Antill. ix. 217 (1924):

Euphorbiodendron linearifolium.

pseudohypogaea, Dinter in Fedde, Repert. xvii. 265

(1921).—Afr. austr.-occ.
pulchella, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 81
(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.
2, 76; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 122 (1894).

Riae, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert. Beih. xii.

433 (1922).—E. Tibet. rubens, Vill. Hist. Pl. Dauph. i. 348 (1786).— Gallia.

sarcostemmatoides, Dinter in Fedde, Repert. xvii. 304 (1921).—Afr. austr.-occ.

Savaryi, Kiss in Bot. Közl. 1921, xix. 91.—Sibir.

Schaeferi, Dinter in Fedde, Repert. xvii. 304 (1921). -Afr. austr.-occ.

scordioides, Deft. ex Blatter in Rec. Bot. Surv. India, viii. 431 (1923), nomen.—Arab.?

serpentini, Novák in Act. Bot. Bohem. 1924, iii. 35. -Serbia.

shetoënsis, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert. Beih. xii. 433 (1922).—E. Tibet. stenomeres, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxiv. 13 (1922).—Guatem. szechuanica, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert.

Beih. xii. 433 (1922).—E. Tibet. Szovitsii, Fisch. & Mey.; Linnaea, x. Litt.-Ber. 89 (1836).—Persia; Armen.; Caucas.

tanquahuete, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 122 (1894).—Mexico.

tresmariae, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 601 (1923): E. subcaerulea, var. tresmariae, Millsb.

EUPHORBIA:-

triflora, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 81 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 76.—Mexico.
triloba, Sessé & Moc. ll. cc.—Mexico.
verruculosa, N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap. v. II. 585 (1925).—Great Namaq.

Viguieri, Denis, Euphorb. Iles Austr. Afr. 73 (1921).

Wagneri, Soó in Bot. Közl. 1924-25, xxii. 67 (1925), hybr.—Hungar.
Wimmeriana, J. Wagn. in Bot. Közl. 1922, xx. 85 (1923), hybr.—Hungar.

Woronowii, Grossheim in Act. Hort. Tiflis, xiv. 24 (1916).—Transcaucas.

xanthadenia, Denis, Euphorb. Iles Austr. Afr. 79 (1921).—Madag.

EUPHORIANTHUS, Radlk. (Sapindac.).

obtusatus, Radlk.; Radlk. in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 660, descr.—Ins. Philipp. (Mindanao); Celebes.

EUPHRASIA, Linn. (Scrophulariac.).

amblyodonta, Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Hort.

amblyodonta, Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iv. 60 (1923).—Caucas, atroviolacea, Druce & Lumb in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1923, vii. 49 (1924).—Ins. Orkney. bipinnatifida, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 140 (1894).—Mexico. coreana, W. Becker in Fedde, Repert. xvii. 126 (1921).—Corea (Quelpaert). coronata, W. Becker, l. c. 42.—Rossia (Georgia). formosissima. Skottsb. in Nat. Hist. Juan Fernandez

formosissima, Skottsb. in Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. 169 (1922).—Juan Fernandez. lapponica, T. C. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 6, 12 (1922).—Scandinav.

Markgrafii, W. Becker in Fedde, Repert. xviii. 475

(1922), hybr.—Tirol.
Mattfeldii, W. Becker, l. c., hybr.—Tirol.
papuana, Schlechter in Engl. Yahrb. lix. 116 (1924).
—N. Guin.

pubigera, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1923, xxxvii. 58.—Japon.

purpurea, Vill. Hist. Pl. Dauph. i. 299 (1786), nomen.—Gallia. ramosa, W. Becker in Fedde, Repert. xvii. 127

ramosa, W. Becker in Fedae, Repert. XVII. 127 (1921), hybr.—Sibir. (Amur).
Ronnigeri, Murr, Neue Uebersicht Farn- & Blütenpfl. Vorarlb. 272 (1923), hybr.—Austria. rubra, Vill. Hist. Pl. Dauph. i. 258 (1786), nomen. —Ġallia.

Ruebeliana, Braun-Blanquet & Thellung in Jahresb. Naturf. Ges. Graub. n. s. lxi. 51 (1922), hybr.-

Helvet. secunda, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 140 (1894). —Mexico.

Cl. Brit. Isles, 1921, vi. 298 (1922).—Scotia. tavastiensis, W. Becker in Fedde, Repert. xvii. 286 (1921).—Fennia.

variabilis, Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,

1923, vii. 50 (1924).—Scotia. Vollmanniana, Braun-Blanquet & Thellung in Jahresb. Naturf. Ges. Graub. n. s. lxi. 51 (1922), hybr.—Helvet.

Wilsoni, Petrie in Trans. & Proc. N. Z. Inst. lv. 97 (1924).—N. Zel.

EUPLASSA, Salisb. (Proteac.).
bahiensis, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.
n. s. lxxiii. 41 (1924): Adenostephanus bahiensis.
incana, I. M. Johnston, l. c.: Adenostephanus in-

laxiflora, I. M. Johnston, l. c.: Adenostephanus

laxiflorus. legalis, I. M. Johnston, l. c.: Dicneckeria legalis. nitida, I. M. Johnston, l. c.: Adenostephanus nitidus. occidentalis, I. M. Johnston, l. c.: Adenostephanus nitidus. occidentalis, I. M. Johnston, l. c.: Roupala organensis. pinnata, I. M. Johnston, l. c. 42: Roupala pinnata.

EUPLOCA, Nutt. (Boraginac.). albiflora, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxx. 53 (1924): Batschia albiflora.

EUREIANDRA, Hook. f. (Cucurbitac.).
Bequaerti, De Wild. Pl. Bequaert. i. 566 (1922).—
Congo Belg.

EUROSCHINUS, Hook. f. (Anacardiac.). rubromarginatus, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 290 (1921).—N. Caled. sylvicola, E. G. Baker, l. c. 291.—N. Caled.

EURYA, Thunb. (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.). albo-punctata, Melch. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 147 (1925): Ternstroemia albo-punctata.

ciliata, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1923, xxiii.

253.—China (Hainan)

253.—China (Hainan).
conocarpa, O. Schmidt in Fedde, Repert. xxii. 98
(1925).—Cuba.
Ekmani, O. Schmidt, l. c. 97.—Cuba.
Grisebachii, Melch. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 148 (1925): Freziera Grise-

inaequilatera, Melch. l. c. 149: Freziera inaequi-

lanata, Melch. l. c .: Freziera lanata.

leptantha, Diels in Engl. Jahrb. lvii. 433 (1922).-N. Guin.

minima, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1923, xxxvii. 81.—Hort.

monsonensis, Melch. in Engl. & Prantl, Nat.

Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 149 (1925).—Peruv. monticola, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 199 (1922).— Penins. Mal.

Nimanimae, Melch. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 147 (1925): Freziera Nimanimae.

oxysepala, Diels in Engl. Jahrb. lvii. 435 (1922).-N. Guin.

Seemanniana, Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xx. 480 (1922).—Panamá.

spathulifolia, Melch. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 149 (1925).—Peruv. stenophylla, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi. 502.—China (Kwangtung).

subintegrifolia, Melch. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 149 (1925): Eroteum subintegrifolia

subintegrifolium.

vaccinioides, O. Schmidt in Fedde, Repert. xxii. 98 (1925).—Haiti.

Wawrai, Melch. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 149 (1925): Freziera Wawrai.

EURYBIA, Cass. (Compos.).

ilicifolia, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 145 (1877), nomen.—Hab.?

parvifolia, Hort. ex Lavallée, l. c., nomen.-Hab.?

EURYCENTRUM, Schlechter (Orchidac.).

amblyoceras, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 368 (1921).—N. Guin.

EURYCOMA, Jack (Simarubac.).

cochinchinensis, Pierre, Fl. For. Cochinch. sub t. 292 (1893), in syn.: E. longifolia, var. cochinchinensis, Pierre.

eglandulosa, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 266 (1921).—Ins. Philipp. (Mindanao; Dinagat).

Harmandiana, Pierre, Fl. For. Cochinch. t. 292 (1893).—Cochinch. latifolia, Ridley in Journ. Straits Med. Assoc. No. 5,

127 (1897), in obs.—Penins. Mal.

EURYCORYMBUS, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1922, lix. 104. SAPIN-DACEAE.

austrosinensis, Hand.-Mazz. l. c .- China (Kweichau; Kwangtung).

EURYOPS, Cass. (Compos.).

agrianthoides, Mattf. in Engl. Jahrb. lix. Beibl. 133, 43 (1924).—Tanganyika Terr. elgonensis, Mattf. l. c. 42.—Uganda. Hildebrandtii, Mattf. l. c.—Somaliland. neptunicus, S. Moore in Journ. Bot. 1921, lix. 230.

-Transvaal.

EURYSTYLES, Wawra (Orchidac.). actinosophila, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxv. 39 (1925), in obs.: Spiranthes actinoso-

ananassocomus, Schlechter, l. c., in obs.: Stenoptera ananassocomus

auriculata, Schlechter, l. c. xix. 86 (1923).—Costa Rica.

EURYSTYLES:-

Cogniauxii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxv. 39 (1925), in obs.: Stenorhynchus Cogniauxii. colombiana, Schlechter, l. c., in obs.: siphon colombianum.

cristata, Schlechter, l. c., in obs.: Trachelosiphon cristatum.
Lorenzii, Schlechter, l. c., in obs.: Stenoptera

Lorenzii

paranaënsis, Schlechter, l. c., nomen.-Bras. (Paraná).

Standleyi, Ames, Sched. Orchid. No. 9, 9 (1925).-Costa Rica.

EUSTACHYS, Desv. (Gramin.).

Gayana, Mundy in Rhodesian Agric. Journ. 1922, xix. 142: Chloris Gayana. obtusifolia, A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-

Chine, vii. 541 (1923): Chloris obtusifolia.

EUTAXIA, R. Br. (Legumin.). microphylla, J. M. Black, Fl. S. Austral. 297 (1924): Sclerothamnus microphyllus.

EUTHAMNUS, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 284 (1923). GEŚNERIACEAE. papuanus, Schlechter, l. c .- N. Guin.

EUTHEMIS, Jack (Ochnac.). Engleri, Gilg in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. iii. vi. 153 (1893), in obs., nomen.—Borneo.

EUTREMA, R. Br. (Crucif.).
compactum, O. E. Schulz in Fedde, Repert. Beih.
xii. 387 (1922).—E. Tibet.
deltoideum, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr.

Crucif.-Sisymbr. 35 (1924): Sisymbrium deltoideum.

lancifolium, O. E. Schulz, l. c.: Goldbachia lanci-

EUXOLUS, Rafin. (Amaranthac.). polygonoides, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1921, xxxv. p. (122): Amaranthus polygonoides.

EVACTOMA, Rafin. Autikon Botanikon, 23 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 92. CARYOPHYLLACEAE.

stellata, Rafin. l. c.; Pennell, l. c.: Cucubalus stellatus.

EVEA, Aubl. (Rubiac.).

guapilensis, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 104.—Costa Rica. lucentifolia, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xx. 532 (1924).—Venez.
nana, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925,
xv. 105.—Panamá.

tontaneoides, Britton & Standley, l. c. 1923, xiii. 106.—Trinidad.

EVERETTIA, Merrill (Melastomac.)

acutifolia, Mansfeld in Engl. Jahrb. ix. 137 (1925).-N. Guin. nigrescens, Mansfeld, l. c. 136.-N. Guin.

EVODIA, Forst. (Rutac.)

ailantifolia, Pierre, Fl. For. Cochinch. t. 287 (1893). —Cochinch.

altissima, E. G. Baker in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 7.—N. Guin.

aneura, Lauterb. in Nova Guinea, xiv. 140 (1924).-

aneura, Lauterb. in Nova Guinea, xiv. 140 (1924).—
N. Guin.
canalensis, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot.
xlv. 282 (1921).—N. Caled.
Chunii, Merrill in Journ. Arnold Arb. vi. 132
(1925).—China (Hainan).
confusa, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 391.
—Ins. Philipp.
coriacea, Merrill, l. c. 1920, xvii. 265 (1921).—Ins.
Philipp. (Dinager)

Philipp. (Dinagat).

doormani-montis, Lauterb. in Nova Guinea, xiv. 139 (1924).—N. Guin.
Forbesii, E. G. Baker in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 6.—N. Guin.

Suppl. 0.—N. Guin.
hainanensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922,
xxi. 346.—China (Hainan).
ignambiensis, Guillaumin in Sarasin & Roux, Nova
Caled. i. 161 (1920).—N. Caled.
lactea, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv.

282 (1921).-N. Caled.

EVODIA:-

malayana, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 342 (1922).— Penins. Mal.

nitida, Lauterb. in Engl. Jahrb. lvi. 510 (1921) .-Ins. Palau.
palawensis, Lauterb. l. c. 508.—Ins. Palau.
punctata, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi.

315 (1922).—Borneo.

quercifolia, Ridley in Gard. Chron. 1924, Ser. III. lxxvi. 303: Aralia quercifolia. trichantha, Lauterb. in Engl. Jahrb. lvi. 509 (1921).

-Ins. Palau.

richopetala, Lauterb. in Nova Guinea, xiv. 139 (1924).—N. Guin. trichotoma, Pierre, Fl. For. Cochinch. t. 287 (1893): Tetradium trichotomum.

vatiana, Setchell in Dep. Marine Biol. Carnegie Inst. Wash. xx. 87 (1924).—Samoa.

EVODIOPANAX, Nakai in Journ. Arnold Arb. v. 7 (1924). ARALIACEAE. evodiaefolius, Nakai, l.c. 8: Acanthopanax evodiae-

folius.

innovans, Nakai, l. c.: Panax innovans.

EVOLVULUS, Linn. (Convolvulac.).

bocasanus, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 337 (1922).—Trinidad.

corumbaënsis, Hoehne in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. vt. 38 (1922).—Bras. (Matto Grosso). digynus, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 78 (1894).

-Mexico.

pseudo-filipes, Hassler, Addenda Pl. Hasslerianas, 18 (1917), nomen.—Parag. uniflorus, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 78 (1894).

-Mexico.

EWARTIA, Beauverd (Compos.). Sinclairii, Cheeseman, Man. N. Zealand Fl. ed. 2, 980 (1925): Helichrysum Sinclairii.

EXACUM, Linn. (Gentianac.)

alatum, Roth ex Roem. & Schult. Syst. Veg. iii. 159 (1018).—Ind. or.

grandiflorum, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 212

(1837), descr.—Ind. or. bon, Gen. Syst. iv. 212 (1837), descr.—Ind. or. humile, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 19 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 18.—Mexico.

lanceolatum, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 15 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 14; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 19 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 18.— Mexico.

pteranthum, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 212 (1837), descr.—Burma. stylosum, Wall.; G. Don, l. c., descr.—Burma.

EXANDRA, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923, xiii. 292. *RUBIACEAE*. rhodoclada, *Standley*, *l. c.*—Mexico; Salvador.

EXCOECARIA, Linn. (Euphorbiac.)

Poilanei, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1923, lxx. 875 (1924).—Indo-China (Anam).

EXEMIX, Rafin. Autikon Botanikon, 27 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 92. CARYOPHYLLACEAE.

grandiflora, Rafin. l. c.; Pennell, l. c.: Lychnis grandiflora.

EXOCARPUS, Labill. (Santalac.).
dilatatus, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv.
393 (1921).—N. Caled.

393 (1921).—N. Caled.
floribundus, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 49
(1921).—Austral. (Queensland).
pseudo-Casuarina, Guillaumin in Bull. Soc. Bot.
France, 1925, lxxii. 91.—N. Caled.
Pullei, Pilger in Engl. Jahrb. lix. 120 (1924).—

N. Guin.

EXOSTEMMA, L. C. Rich. (Rubiac.). barbatum, *Standley in N. Am. Fl.* xxxii. 124 (1921). —Cuba.

crassifolium, Standley, l. c.-Cuba.

indutum, Standley, I. c. 126.—Mexico. nitens, Urb. in Fedde, Repert. xvii. 7 (1921).— Santo Domingo.

Shaferi, Standley in N. Am. Fl. xxxii. 124 (1921).-

velutinum, Standley, l. c.--Cuba.

F

FABIANA, Ruiz & Pav. (Solanac.). violacea, Hort. ex Floricult. Cab. 1854, 211.-Hab.?

FADOGIA, Schweinf. (Rubiac.) buarica, Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 206 (1924).—Cameroons.

Elskensi, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 201 (1925).-

Congo Belg.

Giorgi, De Wild. l. c. 203.—Congo Belg.

FAGARA, Linn. (Rutac.).
annobonensis, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch.
Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 162 (1922),
nomen.—Afr. trop.-occ. (Annobon). Cabrae, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 24 (1925) .-

—Congo Belg.
Claessensi, De Wild. l. c. 26.—Congo Belg.
cubensis, Urb. Symb. Antill. ix. 178 (1924), in obs.: Xanthoxylum cubense. dictyophylla, Urb. in Fedde, Repert. xx. 303 (1924).

—Cuba.
Ekmanii, Urb. l. c. 302.—Cuba.
externa, Skottsb. in Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. 143 (1922).—Juan Fernandez. gigantea, Hand .- Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien,

Math.-Nat. 1921, Iviii. 64.—China (Hunan). guineënsis, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 28 (1925): Zanthoxylum guineënse

haitiensis, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 7,

34 (1922).—Haiti. kibomboënsis, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 31 (1925). -Congo Belg.

Klaineana, Pierre ex A. Cheval. Vég. Ut. Afr.

Trop. Franç. ix. 87 (1917), in obs.—Gabon. Klainei, Pierre ex De Wild. Pl. Bequaert. iii. 32 (1925), nomen.—Gabon.

lominicola, Urb. Symb. Antill. ix. 178 (1924) .-Cuba.

mengtzeana, Hu in Journ. Arnold Arb. v. 228 (1924): Zanthoxylum multifoliolatum.

multijuga, Hu, l. c. vi. 142 (1925): Zanthoxylum multijugum.

nannophylla, Urb. in Fedde, Repert. xx. 303 (1924). —Cuba.

organosia, Urb. I. c. 302.—Cuba.

(1901).—Aegypt.

FAGONIA, Linn. (Zygophyllac.). densa, I. M. Johnston in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xii. 1052 (1924).—Mexico. tristis, Sickenberger in Mém. Inst. Egypt. iv. 201

FAGRAEA, Thunb. (Loganiac.).
affinis, S. Moore in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 36.
—N. Guin.

amabilis, S. Moore, l. c.—N. Guin. ampla, S. Moore, l. c. 35.—N. Guin. bracteosa, Cammerl. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. v. 323 (1923).—Celebes; Ins. Philipp. (Palawan).

chinensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1923, xxiii. 261.—China (Hainan)

eucalyptifolia, Cammerl. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.

Sér. III. v. 312 (1923).—Borneo. flavidula, *Ridley*, *Fl. Mal. Penins*. v. 322 (1925).—Penins. Mal.

galilai, Gilg & Benedict in Engl. Jahrb. lvi. 555 (1921).—Ins. Palau. gracilis, Cammerl. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.

gracilis, Cammerl. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. v. 316 (1923).—Borneo. ksid, Gilg & Benedict in Engl. Jahrb. lvi. 552 (1921).
—Ins. Palau.

Loheri, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvii. 49.—Ins. Philipp. (Luzon). lutea, Cammerl. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér.

III. v. 330 (1923).—Sumatra. novae-guineae, Cammerl. in Nova Guinea, xiv. 117 (1924).—N. Guin.

pauciflora, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 419 (1923):
F. racemosa, var. pauciflora, King & Gamble.

Ridleyi, Gandoger in Bull. Soc. Bot. France, 1923, lxx. 921 (1924).—Penins. Mal. sair, Gilg & Benedict in Engl. Jahrb. lvi. 555 (1921).

-Ins. Carolin. salomonensis, Gilg & Benedict, l. c. 554.-Ins. Solomon.

FAGRAEA:samoënsis, Gilg & Benedict in Engl. Jahrb. lvi. 551 (1921).—Samoa.

Schlechteri, Gilg & Benedict, l. c. 550.-N. Caled. sororia, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. v. 319 (1923).—Sumatra.

suaveolens, Cammerl. in Nova Guinea, xiv. 117 (1924).—N. Guin.

Teysmanii, Cammerl. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. v. 314 (1923).—Borneo. vitiensis, Gilg & Benedict in Engl. Jahrb. lvi. 553

(1921).-Ins. Viti.

FAGUS, Linn. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.). pyramidalis, Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. xv. 125 (1916).—Caucas.

FALCARIA, Host (Umbellif.).

scabridum.

Aucheri, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s. xxix. 140 (1916), in adnot.: Grammosciadium Aucheri.

daucoides, K .- Pol. l. c., in adnot.: Grammosciadium daucoides.

longiloba, K .- Pol. l. c., in adnot.: Grammosciadium longilobum. macrodon, K .- Pol. l. c., in adnot.: Grammoscia-

dium macrodon. scabrida, K.-Pol. l. c., in adnot.: Grammosciadium

FALCATA, J. F. Gmel. (Legumin.). bracteata, Farwell in Papers Mich. Acad. Sc. 1923, iii. 101 (1924): Glycine bracteata.

FARAMEA, Aubl. (Rubiac.). Hoehnei, K. Krause in Anex. Mem. Inst. Butantan,

i. III. 25 (1922).—Bras. (S. Paulo).
paulensis, A. Zahlbr. in Anz. Akad. Wiss. Wien,
Math.-Nat. 1923, lx. 83 (1924).—Bras. (S. Paulo).
percyanea, A. Zahlbr. l. c.—Bras. (S. Paulo).

FARGESIA, Franch. (Gramin.). densiflora, Nakai in Journ. Arnold Arb. vi. 152 (1925): Arundinaria densiflora.

FARNESIA, [Heist. ex] Fabr. Enum. Pl. Hort. Helmstad. ed. 2, 400 (1763): Persea, Gaertn. f. (Laurac.).

FARSETIA, Turra (Crucif.). canescens, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921, xix. 352: Heliophila canescens.

FAUREA, Harv. (Proteac.). Delevoyi, De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux. xliii. 1. 233 (1924).—Congo Belg.
Gilleti, De Wild. l. c. 235.—Congo Belg.

FEDDEA, Urb. in Fedde, Repert. xxi. 73 (1925). COMPOSITAE. cubensis, Urb. l. c. 74.—Cuba.

FEDIA, Gaertn. (Valerianac.).

Langei, Pomel, Fl. Atlant. i. 73 (1874), in obs.: F. Cornucopiae, Lange in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hisp. ii. 6 (1870), non Gaertn.

FEGIMANRA, Pierre, Fl. For. Cochinch. sub t. 263 (1892). ANACARDIACEAE. africana, Pierre, l. c.: Mangifera africana.

FELICIA, Cass. (Compos.).
bechuanica, Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,
viii. 176 (1922).—Bechuanaland.
erucifolia, Thellung in Vierteljahrsschr. Nat. Ges.
Zürich, lxvi. 236 (1921).—Transvaal.
globularioides, Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

viii. 235 (1922).—Uganda; Tanganyika Terr. homochroma, S. Moore in Journ. Bot. 1921, lix.

229.—Congo Belg.
nana, Mattf. in Fedde, Repert. xvii. 392 (1921).— Afr. austr.-occ.

Prageri, Mattf. l. c. 393.—Great Namaq.

FENERIVIA, Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 355 (1925). ANONNACEAE. heteropetala, Diels, l. c. 356.—Madag.

FENESTRARIA, N. E. Brown in Gard. Chron. 1925, Ser. III. lxxviii. 433, in clavi. FICOIDACEAE.

FENIXANTHES, Rafin. Autikon Botanikon, 122 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 94. LABIATAE.

FENIXANTHES:-

splendens, Rafin. Autikon Botanikon, 122 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 94: Salvia splendens.

FERDINANDUSA, Pohl (Rubiac.).

cordata, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 258 (1922).—Reg. Amaz.

nitida, Ducke, l. c.-Reg. Amaz. paraënsis, Ducke, l. c. 259.—Reg. Amaz. scandens, Ducke, l. c. 260.—Reg. Amaz.

FERNANDEZIA, Lindl. (Orchidac.).

verrucosa, Lindl. ex Kränzl. in Engl. Pflanzenr. Orchid.-Monandr.-Pseudomonopod. 18 (1923), in svn.: Lockhartia verrucosa.

FERNANDEZIA, Ruiz & Pav. (Orchidac.). pulchra, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 117 (1921).—Peruv.

FEROCACTUS, Britton & Rose, Cactaceae, iii. 123

(1922). CACTACEAE.
acanthodes, Britton & Rose, l. c. 129: Echinocactus acanthodes.

alamosanus, Britton & Rose, l. c. 137: Echinocactus alamosanus.

chrysacanthus, Britton & Rose, l. c. 127: Echinocactus chrysacanthus.

Covillei, Britton & Rose, l. c. 132.—Mexico.

crassihamatus, Britton & Rose, l. c. 144: Echinocactus crassihamatus.

Diguetii, Britton & Rose, l. c. 131: Echinocactus Diguetii.

Echidne, Britton & Rose, l. c. 136: Echinocactus

Echidne. flavovirens, Britton & Rose, l. c. 138: Echinocactus flavovirens.

Fordii, Britton & Rose, l. c. 126: Echinocactus Fordii.

glaucescens, Britton & Rose, l. c. 137: Echinocactus glaucescens.

hamatacanthus, Britton & Rose, l. c. 144: Echinocactus hamatocanthus.

horridus, Britton & Rose, l. c. 128.—Calif. infer. Johnsonii, Britton & Rose, l. c. 141: Echinocactus

Iohnsonii. Johnstonianus, Britton & Rose, l. c. iv. 287 (1923). -Calif. infer.

latispinus, Britton & Rose, l. c. iii. 143 (1922): Cactus latispinus.

Lecontei, Britton & Rose, l. c. 129: Echinocactus Lecontei. macrodiscus, Britton & Rose, l. c. 139: Echino-

cactus macrodiscus.

melocactiformis, Britton & Rose, l. c. 138: Echinocactus melocactiformis.

nobilis, Britton & Rose, l. c. 141: Cactus nobilis. Orcuttii, Britton & Rose, l. c. 134: Echinocactus Orcuttii. peninsulae, Britton & Rose, l. c. 133: Echinocactus

peninsulae. Pringlei, Britton & Rose, l. c. 125: Echinocactus

Pringlei. rectispinus, Britton & Rose, l. c. 134: Echinocactus rectispinus

robustus, Britton & Rose, l. c. 135: Echinocactus robustus.

Rostii, Britton & Rose, l. c. 146.—Calif.; Calif. infer.

santa-maria, Britton & Rose, l. c. 131.—Calif. infer. Stainesii, Britton & Rose, l. c. 124: Echinocactus Stainesii.

Townsendianus, Britton & Rose, l. c. 127.—Calif.

uncinatus, Britton & Rose, l. c. 146: Echinocactus uncinatus

viridescens, Britton & Rose, l. c. 140: Echinocactus viridescens

Wislizeni, Britton & Rose, l. c. 127: Echinocactus Wislizeni.

FERREIREA, Allem. (Legumin.). praecox, Malme in Arkiv Bot., Stockh. xviii. No. 17, 18 (1924): Tipuana praecox.

FERULA, Linn. (Umbellif.).
Aitchisonii, K.-Pol. in Not. Syst. Herb. Hort.
Petrop. ii. 61 (1921).—Turkestan. badra-kema, K.-Pol. l. c. 62.—Transcasp.; Afghan.

FERULA:

Bolivari, Pau in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. xii. 332 (1924).-Marocc.

bucharica, K.-Pol. in Monit. Jard. Bot. Tiflis, Ann. xi. 137, 166 (1916): Ladyginia bucharica. clematidifolia, K.-Pol. in Not. Syst. Herb. Hort.

Petrop. ii. 64 (1921).—As. centr. Ehrenbergii, H. Wolff in Fedde, Repert. xix. 310 (1924).—Sibir. occ.

equisetacea, K .- Pol. in Not. Syst. Herb. Hort.

equisetacea, K.-Pol. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. ii. 65 (1921).—Bokhara.
Fedtschenkoana, K.-Pol. l. c. 66.—Turkestan.
Kelleri, K.-Pol. l. c. iii. 171 (1922).—Turkestan.
Litwinowiana, K.-Pol. in Sched. Herb. Fl. Ross.
viii. 111 (1922).—Transcasp.
Sintenisii, H. Wolff in Fedde, Repert. xix. 311 (1924).—Transcasp.
Syreitschikowi, K.-Pol. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iii. 71 (1922).—Turkestan.

FERULAGO, Koch (Umbellif.).

cypria, H. Wolff in Fedde, Repert. xx. 67 (1924).-Cyprus. insularis, H. Wolff, l. c. xxi. 110 (1925).—Ins.

Aegeae (Samos).

FESTANIA, Rafin. Autikon Botanikon, 84 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 93. ANACARDIACEAE. nivea, Rafin. l. c.; Pennell, l. c .- Afr.

FESTUCA, Linn. (Gramin.). alaica, Drobov in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. xvi. 134 (1916).—Turkestan.

arenaria, Osbeck in Retz. Suppl. I. Fl. Scandinav. 4 (1805).—Suecia.

auriculata, Drobov in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. xiv. 159 (1915).—Sibir. baetica, Hackel ex Aschers. & Graebn. Syn. Mittel-Eur. Fl. ii. 1. 514 (1900): F. spadacea, var. baetica, Hackel. cristata, Vill. Hist. Pl. Dauph. i. 250 (1786): Aira

cristata.

demnatensis, Murb. in Lunds Univ. Arsskrift, n. s. xviii. No. 3, 14 (1922).—Marocc.

dives, Suksdorf in Werdenda, i. 3 (1923).—U.S.A. (Washington).
duernsteinensis, Vetter in Verh. Zool.-Bot. Ges.

Wien, 1920, lxx. p. (193) (1921); et l. c. 1922, lxxii. 116 (1923), hybr.—Austria.

Ganeschini, Drobov in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. xiv. 175 (1915).—Ross. asiat.

Gerardi, Vill. Hist. Pl. Dauph. i. 249 (1786).—

Gallia; Helvet.

Hawaiiensis, Hitchcock in Mem. Bishop Mus., Honolulu, viii. 115 (1922).—Ins. Sandvic. jacutica, Drobov in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. xiv. 163 (1915).—Sibir. Kerneri, Vetter in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien,

1920, lxx. p. (193) (1921); et l. c. 1922, lxxii. 111

(1923), hybr.—Austria.
kolymensis, *Drobov in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.* xiv. 155 (1915).—Sibir. lenensis, *Drobov, l. c.* 158.—Sibir.

Matthewsii, Cheeseman, Man. N. Zealand Fl. ed. 2,

205 (1925).—N. Zel.

cenensis, Vetter in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien,
1922, lxxii. 120 (1923), hybr.—Tirol.

Perrieri, A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,
1922, xxviii. 442.—Madag.

Pringlei, St.-Yves in Candollea, ii. 305 (1925).—
Marico.

Mexico.

pseudosulcata, Drobov in Trav. Mus. Bot. Acad.

Pétersb. xiv. 156 (1915).—Sibir. Ronnigeri, Vetter in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1920, lxx. p. (193) (1921); et l. c. 1922, lxxii. 115 (1923), hybr.—Austria. schisticola, Vetter, l. c. 1923, lxxiii. p. (130), hybr.

silvatica (sylvatica), Vill. Hist. Pl. Dauph. i. 271, 440 (1786); et l. c. ii. 105 (1787).—Eur.; As. Min.

Souliei, St.-Yves in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 126, hybr.—Gallia.

Suksdorfi, Piper ex Suksdorf, l. c.—U.S.A.

(Washington).

FESTUCA:-

Tracyi, Hitchcock in Abrams, Ill. Fl. Pacific States,

i. 220 (1923).—U.S.A. (Calif.). Wettsteinii, Vetter in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1920, lxx. p. (193) (1921); et l. c. 1922, lxxii. 114 (1923), hybr.—Austria. Yvesii, Litard. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,

1923, xiv. 337.—Marocc.

FEVILLEA, Linn. (Cucurbitac.). triloba, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 231 (1894). -Mexico?

uncipetala, Kuhlm. in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 365 (1925).—Bras. (Pará).

FICINIA, Schrad. (Cyperac.)

bicolor, H. Pfeiff. Revis. Gattung Ficinia, 27 (1921):

Isolepis bicolor. caricoidea, H. Pfeiff. l. c. 51: Schoenus caricoides. contorta, H. Pfeiff. l. c. 19: F. filiformis, var. con-

costata, H. Pfeiff. l. c. 22: Isolepis costata. Dregeana, H. Pfeiff. l. c. 45: Chamaexiphium Dregeanum.

dura, Turrill in Kew Bull. 1925, 70.—Afr. austr. (Cape Prov.).

foliaceo-bracteata, H. Pfeiff. Revis. Gattung Ficinia,

foliaceo-bracteata, H. Pfeiff. Revis. Gattung Ficinia, 35 (1921).—Hab.? indica, H. Pfeiff. l. c. 38: Schoenus indicus. trigyna, H. Pfeiff. l. c. 42: Scirpus trigynus. trispicata, H. Pfeiff. l. c. 27: Scirpus trispica-

FICUS, Linn. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

acuta, De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux. xl. 1. 278 (1921).—Congo Belg.

Ahernii, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921, xviii. 61.—Ins. Philipp. americana, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 181

(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 168.—Mexico. Angladei, C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1925, 332.

-Ind. or. (Madras)

anguina, Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,

anguina, Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1924, xxx. 104.—Guiana Gall.
appendiculata, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921, xviii. 57.—Ins. Philipp. (Samar; Mindanao).
arimensis, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 330 (1922).—Trinidad.
Baileyana, Domin in Biblioth. Bot. Ixxxix. 13 (1921):

F. macrophylla, var. pubescens, F. M. Bailey. Baileyi, Hutchinson in L. H. Bailey, Gentes Herbarum, 19 (1920).—China (Hupeh; Honan). balete, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921, xviii. 55.

—Ins. Philipp. beniensis, De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux. xl. 1. 278

(1921).—Congo Belg.
binuangensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921,
xviii. 67.—Ins. Philipp. (Luzon).
bizanae, Hutchinson & Burtt Davy in Kew Bull.

1921, 52.—Pondoland. brevipedicellata, De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux. xl. 1. 279 (1921).—Congo Belg.

brunnea, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921, xviii.

56.—Ins. Philipp. (Samar).

Burkillii, Ridley ex Burkill & Holttum in Gard.

Bull. Straits Settlements, iii. 73 (1923); Ridley,

Fl. Mal. Penins. iii. 330 (1924).—Penins. Mal

butaguensis, De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux. xl. 1.

279 (1921).—Congo Belg.

caesia, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien,

Math.-Nat. 1922, lix. 54.—China (Kweichau).

campicola, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv.

A12 (1921).—N. Caled. 56.—Ins. Philipp. (Samar)

campicola, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xiv. 413 (1921).—N. Caled. casearia, F. Muell. ex Benth. Fl. Austral. vi. 177 (1873).—Austral. (Queensland). cinnabarina, S. Moore in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 50.—N. Guin. cognata, N. E. Brown in Kew Bull. 1921, 297.—

Congo Belg.

Congo Beig.

comata, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien,

Math.-Nat. 1921, Iviii. 227.—China (Kweichau).

Comptonii, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.

xlv. 412 (1921).—N. Caled.

confertifolia, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921, xviii. 59.—Ins. Philipp. (Luzon). coriacea, De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux. xl. 1. 280

(1921).—Congo Belg.

FICUS :--

crassipedicellata, De Wild. Pl. Bequaert. i. 335

(1922).—Congo Belg.
cretacea, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv.
413 (1921).—N. Caled.

cuneatonervosa, Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. i. 1 (1925).—Formosa.

dewevreoides, De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux. xl.

1. 280 (1921).—Congo Belg.
Edanoi, Merrill in Philipp. Yourn. Sc. 1921, xviii.
62.—Ins. Philipp. (Luzon).
elliptifolia, Merrill, l. c. 53.—Ins. Philipp. (Min-

danao).
Fenicis, Merrill, l. c. 66.—Ins. Philipp. (Mindanao).
filicauda, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien,
Math.-Nat. 1923, lx. 108 (1924).—China (Yun-

frondosa, S. Moore in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 50.—N. Guin.

Haggeri, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921, xviii.

62.—Ins. Philipp. (Luzon; Leyte). Hallieri, Merrill, l. c. 54.—Ins. Philipp. (Mindanao).

hispidioides, S. Moore in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 51.—N. Guin.

ierensis, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 329 (1922).—Trinidad.

inaequilatera, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 93 (1923).—Sumatra.

inaequipetiolata, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi. 517.—Borneo. irumuensis, De Wild. Pl. Bequaert. i. 341 (1922).—

Congo Belg.

Congo Belg.
ituriensis, De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux. xl. 1. 281
(1921).—Congo Belg.
kalingaënsis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922,
xx. 37c.—Ins. Philipp. (Luzon).
lamaoënsis, Merrill, l. c. 1921, xviii. 56.—Ins.

Philipp. (Luzon).

leptorhachis, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 412 (1921).—N. Caled. leucodermis, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1921, Iviii. 227.—China

(Hunan). Ilinearis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921, xviii. 65.—Ins. Philipp. (Samar). mammigera, R. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart.

Berlin, viii. 669 (1924).—Kenya Col.

mareënsis, Warb. in Sarasin & Roux, Nova Caled.
i. 246 (1921).—Ins. Loyauté.
Mendelsonii, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921,
xlviii. 330 (1922).—Trinidad.

microsyce, Ridley, Fl. Mal. Penins. iii. 335 (1924). -Penins. Mal. mirabilis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921, xviii.

58.—Ins. Philipp. (Luzon).
mollissima, Ridley, Fl. Mal. Penins. iii. 348 (1924).

-Penins. Mal. multistipularis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921, xviii. 66.—Ins. Philipp. (Catanduanes; Samar).

Nugentii, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 13 (1921). —Austral. (Queensland).
oreadum, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv.
413 (1921).—N. Caled.

413 (1921).—N. Caled.
ovato-cordata, De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux. xl.
1. 281 (1921).—Congo Belg.
palmatiloba, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922,
xxi. 340.—China (Hainan).
patens, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi. 366
(1922).—Penins, Mal.

perfulva, Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.

ii. 61 (1923): F. fulva, Elmer.
pteleaephylla, S. Moore in Journ. Bot. 1923, lxi.
Suppl. 49.—N. Guin.
Rensoniana, Calderón & Standley in Journ. Wash.

Rensoniana, Calderón & Standley in Journ. Wash.

Acad. Sc. 1923, xiii. 367.—Salvador.

ruwenzoriensis, De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux.

xl. 1. 282 (1921).—Congo Belg.

samarensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921,

xviii. 60.—Ins. Philipp. (Samar; Catanduanes).

Sargentii, Merrill, l. c. 63.—Ins. Philipp. (Samar).

Shirleyana, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 12

(1921).—Austral. (Queensland).

smaragdina, S. Moore in Journ. Bot. 1925, lxiii. 171.
—Burma (Tenasserim).

sordida, Hand .- Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1922, lix. 55.—China (Kweichau).

FICUS:-

sparsifolia, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921,

xviii. 64.—Ins. Philipp. (Luzon).
spirocaulis, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch.
Zentr.-Afr.-Exped. 1910–11, ii. 181 (1922), nomen.—Fernando Po.

staphylosyce, Ridley in Journ. Bot. 1924, lxii. 301.

—Penins. Mal. variabilis, De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux. xl. 1. 282 (1921).—Congo Belg.

venenata, Posada-Arango in Arch. Méd. Nav., Paris, 1871; cf. Perrot & Vogt in Perrot, Trav. Lab. Mat. Méd., Paris, 1912, ix. 323 (1913), in

obs., nomen.—Am. trop. Xavieri, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 369. -Ins. Philipp. (Luzon)

xerophila, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 14 (1921). Austral. (Queensland).

yarrabensis, Domin, l. c. 15.-Austral. (Queensland).

FILAGO, Linn. (Compos.).

Bornmuelleri, Hausskn. ex Bornm. in Fedde, Repert. xviii. 40 (1922).—Persia; Palaest.; Aegypt Lagopus, Parlatore in Giorn. Tosc. Sc. Med. Fis. e Nat. i. 182 (1841): Gnaphalium Lagopus.

FILIPENDULA, Mill. (Rosac.).

koreana, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 197 (1922), nomen.-Corea.

FIMBRISTYLIS, Vahl (Cyperac.). cancellata, *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France*, 1921, lxviii. 418 (1922).—Madag.

elongata, P. Lima in Bol. Soc. Brot. Sér. II. ii. 133 (1924).—Afr. Lusit. Or.

fenestrata, Kükenth. in Engl. Jahrb. lix. 49 (1924).-N. Guin.

gigantea, Kükenth. in Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped. 1911–12, i. 5 (1921).—N. Rhodesia. keniaeënsis, Kükenth. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

keniaeėnsis, Kükenth. in Notizbl. Bot. Gart. Bertin, ix. 307 (1925).—Kenya Col. longebracteata, P. Lima in Bol. Soc. Brot. Sér. II. ii. 134 (1924).—Afr. Lusit. Or. mangorensis, Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1925, Ixxii. 617.—Madag. obtusata, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 157 (1925): F. tenera, var. obtusata, C. B. Clarke.

pachystylis, Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1921,

lxviii. 418 (1922).—Madag. rhizomatosa, P. Lima in Bol. Soc. Brot. Sér. II. ii. 134 (1924).—Afr. Lusit. Or. Schlechteri, Kükenth. in Engl. Jahrb. lix. 50 (1924).

N. Guin.

Thouarsii, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. i. 127 (1923): Arthostylis Thouarsii

trichophylla, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 155 (1925).

—Penins. Mal. turkestanica, B. Fedtsch. in Act. Hort. Petrop.

xxxviii. 181 (1924): Isolepis turkestanica. urakasiana, Kükenth. in Engl. Jahrb. lix. 5 (1924).-Ins. Marian.

FINETIA, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xxxvi. 11. 140 (1918), in obs. ORCHIDACEAE. falcata, Schlechter, l. c., in adnot.: Angraecum fal-

catum.

FIRMIANA, Marsili (Sterculiac.). maior, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1923, lx. 96 (1924): Sterculia pla-tanifolia, var. maior, W. W. Smith.

FISCHERIA, DC. (Asclepiadac.).
boliviana, S. F. Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.
1924, xiv. 292.—Boliv.

funebris, S. F. Blake, l. c. 293: F. Martiana, var.

funebris, Donn. Smith.

oaxacana, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxiii. 1173 (1924).—Mexico.

subaequalis, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xx. 530 (1924).—Venez.

FISSIPETALUM, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxv. 168 (1922). OLAGACEAE. borneënse, Merrill, l. c.—Borneo.

FISSISTIGMA, Griff. (Annonac.). Clementis, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxv. 178 (1922).—Borneo.

FISSISTIGMA:-

hainanense, Merrill in Journ. Arnold Arb. vi. 131 (1925): F. Maclurei, Merrill (1923). Maclurei, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi.

342.—China (Hainan).

Maclurei, Merrill, l. c. 1923, xxiii. 241, non praec. —China (Hainan) obtusifolium, Merrill, l. c. 242.—China (Hainan).

FITTINGIA, Mez in Bot. Archiv, i. 105 (1922). MYRSINACEAE.

tubiflora, Mez, l. c. 106.-N. Guin. urceolata, Mez, l. c.-N. Guin.

FITZROYA, Hook. f. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.) cupressoides, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxx. 91 (1924): Pinus cupressoides.

FLACOURTIA, Comm. (Flacourtiac., Bixac., Gen.

cerasifera, Zippel. ex van Slooten, Bijdr. Combret. & Flacourt. Ned.-Ind. 128 (1919), in syn.: F. Zippelii.

lanceolata, van Slooten, l. c. 129.-Ins. Sunda (Lombok).

rindjanica, van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vii. 372 (1925): F. lanceolata, van Slooten.

Zippelii, van Slooten, Bijdr. Combret. & Flacourt. Ned.-Ind. 128 (1919).—N. Guin.; Ins. Philipp.

FLAGENIUM, Baill. (Rubiac.).

kamerunense, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch.
Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 63 (1922), nomen. -Cameroons.

FLAVERIA, Juss. (Compos.).
pinetorum, S. F. Blake in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923,
l. 204.—U.S.A. (Florida).

FLEISCHMANNIA, Sch. Bip. (Compos.), Standleyi, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 590 (1924).—Mexico.

FLEMINGIA, Roxb. (Legumin.). fragrans, Hunter ex Ridley in Journ. As. Soc. Straits, liii. 83 (1909).—Hab.?

FLEURYA, Gaudich. (Urticac.).

alatipes, N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap. v. 11. 547 (1925): Laportea alatipes. funigera, Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 278 (1923).—Cameroons. urophylla, Mildbr. l. c. 279.—Congo Belg.

FLINDERSIA, R. Br. (Rutac.; Meliac., Gen. Pl.). macrocarpa, C. T. White & Francis ex Lane-Poole, Rep. For. Resources Terr. Papua & N. Guin. 97 (1925).-N. Guin.

FLOTOVIA, Spreng. (Compos.). stifftioides, Speg. in Speg. & Girola, Cat. Descr. Maderas, 404 (1910) (An. Soc. Rural Argent. 1910).—Argent.

FLOURENSIA, DC. (Compos.).
angustifolia, S. F. Blake in Contrib. U.S. Nat. Herb.
xx. 407 (1921): F. thurifera, var. angustifolia, DC.
hirta, S. F. Blake, l. c. 402.—Argent.
hirtissima, S. F. Blake, l. c. xxii. 629 (1924).—Argent.

hittishila, S. F. Blake, l. c. xx. 406 (1921).—Argent. leptopoda, S. F. Blake, l. c. xx. 406 (1921).—Argent. Niederleinii, S. F. Blake, l. c. 404.—Argent. oolepis, S. F. Blake, l. c. 406.—Argent. polyclada, S. F. Blake, l. c. 403.—Argent.

FLUGGEA, Willd. (Euphorbiac.). Klaineana, Pierre ex A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç. i. 559 (1920), nomen.—Guinea Gall.

FLUMINIA, Fries (Gramin.). festucacea, *Hitchcock in U. S. Dept. Agric.* Bull. No. 772, 38 (1920), in obs.: Arundo festucacea.

FOENICULUM, Mill. (Umbellif.).
piperitum, Presl, Fl. Sic. p. xxvi (1826); Sweet,
Hort. Brit. ed. 1, 187 (1827).—Ital.

FOKIENIA, A. Henry & H. H. Thomas (Pinac.). Maclurei, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi. 492.—China (Fokien).

FOLEYOLA, Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1925, xvi. 90. CRUCIFERAE. Billotii, Maire, l. c.—Sahara.

FONTANESIA, Labill. (Oleac.).

californica, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 167 (1877), nomen, in adnot.—Hab.? grandiflora, Hort. ex Lavallée, l. c., nomen, in adnot. -Hab.

FORCHHAMMERIA, Liebm. (Capparidac.; Euphorbiac., Gen. Pl.). longifolia, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924,

xiv. 271.-Mexico. sessilifolia, Standley, l. c. 273.—Mexico.

FORDIA, Hemsl. (Legumin.)

lanceolata, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 304 (1925).-Penins. Mal. ophirensis, Ridley, l. c.-Penins. Mal.

FORESTIERA, Poir. (Oleac.).

arizonica, Rydb. in Am. Botanist, 1921, xxvii. 62: F. neomexicana, var. arizonica, A. Gray, chiapensis, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1140 (1924).—Mexico. durangensis, Standley, l. c.—Mexico.

rotundifolia, Standley, l. c.: Adelia rotundifolia.

FORMANIA, W. W. Smith & J. Small in Trans. Proc. Bot. Soc. Edin. xxviii. 91 (1922). COM-POSITAE.

mekongensis, W. W. Smith & J. Small, l. c. 92 .-China (Yunnan).

FORRESTIA, A. Rich. (Commelinac.). porrecta, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 102 (1923).—Sumatra.

sumatrensis, Ridley, l. c.—Sumatra. FORSTERONIA, G. F. W. Mey. (Apocynac.). amblybasis, S. F. Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924, xiv. 292.—Boliv.

elachista, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx. 529 (1924).—Venez.

FORSYTHIA, Vahl (Oleac.).

saxatilis, Nakai, Fl. Sylvat. Koreana, x. 21 (1921): F. japonica, var. saxatilis, Nakai.

Sieboldi, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 168 (1877), nomen.—Hab.?

FORSYTHMAJORIA, Kränzl. ex Schlechter, Orchideen, 73 (1914), in syn.: Bicornella, Lindl. (Orchidae). pulchra, Kränzl. l. c., in syn.: Bicornella pulchra.

FOTHERGILLA, Murr. (Hamamelidac.) tomentosa, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 127 (1877), nomen.—Hab.?

FOUQUIERIA, H. B. & K. (Fouquieriac.; Tamari-

cac., Gen. Pl.). Digueti, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxxv. 30 (1925): Bronnia Digueti.

FRACTIUNGUIS, Schlechter in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. iv. 55 (1922). ORCHIDACEAE. brasiliensis, Schlechter, l. c. 56.—Bras. (S. Paulo). cuniculatus, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 31 (1923).—Costa Rica.
reflexus, Schlechter in Anex. Mem. Inst. Butantan,
i. Iv. 56 (1922): Hexisea reflexa.

FRAGARIA, Linn. (Rosac.). Michauxiana, House in Am. Midl. Nat. 1921, vii. 131: F. canadensis, Michx.

FRAILEA, Britton & Rose, Cactaceae, iii. 208 (1922). CACTACEAE.

Bruchi, Speg. in An. Soc. Ci. Argent. xcvi. 73 (1923).—Argent. caespitosa, Britton & Rose, Cactaceae, iii. 211

(1922): Echinocactus caespitosus.

cataphracta, Britton & Rose, l. c. 210: Echinocactus cataphractus

gracillima, Britton & Rose, l. c. 209: Echinocactus gracillimus.

Grahliana, Britton & Rose, l. c.: Echinocactus Grahlianus.

Knippeliana, Britton & Rose, l. c. 211: Echinocactus Knippelianus.

Odieri, Speg. in An. Soc. Ci. Argent. xcix. 131 (1925), in obs.: Echinocactus Odieri. pulcherrima, Speg. l. c.: Echinocactus pulcherrimus. pumila, Britton & Rose, Cactaceae, iii. 209 (1922): Echinocactus pumilus.

FRAILEA:-

pygmaea, Britton & Rose, Cactaceae, iii. 210 (1922): Echinocactus pygmaeus. Schilinskyana, Britton & Rose, l. c.: Echinocactus

Schilinskvanus.

FRANCIELLA, Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1922, xxviii. 197. RUBIACEAE. pterocarpon, Guillaumin, l. c.—N. Caled.

FRANGULA, Mill. (Rhamnac.). anceps, G. Beck in Fedde, Repert. xvii. 451 (1921), hybr.—Carniol.

FRANKENIA, Linn. (Frankeniac.)

bucharica, Basilevsk. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. ii. 38 (1921).—Bokhara. campestris, Tidestr. in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxv. 358 (1925): F. grandifolia, var. campestris, A. Gray.

connata, Sprague in Kew Bull. 1925, 426.—S. Austral.

flabellata, Sprague, l. c. 427.—S. Austral. salina, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxx. 92 (1924): Ocimum salinum.

FRANSERIA, Cav. (Compos.).
canescens, Rydb. in N. Am. Fl. xxxiii. 27 (1922):
Ambrosia canescens.
caudata, Rydb. l. c. 29.—U.S. A. (Texas; N. Mexico).

caudata, Rydb. l. c. 29.—U.S.A. (Texas; N. Mexico). confertiflora, Rydb. l. c. 28: Ambrosia confertiflora. hispidissima, Rydb. l. c. 29.—Mexico. incana, Rydb. l. c. 30.—Arizona; Mexico. intricata, Rydb. l. c. 33.—Calif. infer. lancifolia, Rydb. l. c. 36.—Calif. infer. leptophylla, Rydb. l. c. 32: F. camphorata, var. leptophylla, Rydb. l. c. 32: Gaertneria linearis. malvacea, Rydb. l. c. 27: Gaertneria linearis. malvacea, Rydb. l. c. 34.—Mexico. Palmeri, Rydb. l. c. 25.—U.S.A. (Calif.). Pringlei, Rydb. l. c. 28.—Mexico. sanctae-gertrudis, Rydb. l. c. 35.—Calif. infer. strigulosa, Rydb. l. c. 28.—Calif. super. et infer.; Mexico.

villosa, Rydb. l. c. 26.—Ins. Vancouver; Brit. Columb.; Calif.

FRASERA, Walt. (Gentianac.)

induta, Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash. 1923, xxxvi. 183.—U.S.A. (Nevada).

FRAXINUS, Linn. (Oleac.).

arbutifolia, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 166 (1877), nomen.—Hab.?

aucubaefolia, Hort. ex Lavallée, l. c. 167, nomen.-Hah?

calabrica, Hort. ex Lavallée, l. c. 165, nomen.-Hab.?

carolinensis, Hort. ex Lavallée, l. c. 166, nomen.—

Hab.? commemoralis, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1923, xxxvii. 54.—Japon. corymbosa, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 165 (1877), nomen.—Hab.? elonzae, Hort. ex Lavallée, l. c., nomen.—Hab.? hispida, Hort. ex Lavallée, l. c. 167, nomen.—Hab.? humilis, Hort. ex Lavallée, l. c. 163, nomen.—Hab.? intermedia, Nakai in Nakai & Koidzumi, Trees & Shyubs, Satum Protester, ed. 1, 202 (1923) isponice. Shrubs, Japan Proper, ed. 1, 293 (1922), japonice.

jasminifolia, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 165 (1877), nomen.—Hab.?

myrtifolia, Hort. ex Lavallée, l. c. 164, nomen.-

officinalis, Hort. ex Lavallée, l. c. 165: F. excelsior,

var. officinalis, Lavallée.
satsumana, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1924, xxxviii. 92.—Japon.
verecunda, Koidz. l. c. 1923, xxxvii. 55.—Japon.

FREESIA, Klatt (Iridac.).

Sparrmannii, N. E. Brown in Fl. Pl. S. Afr. t. 11 (1921): Gladiolus Sparrmanni.

FREGEA, Reichb. f. (Orchidac.). Wercklei, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 9 (1923).—Costa Rica.

monticola, Rendle, l. c. 259.-N. Caled.

FREYCINETIA, Gaudich. (Pandanac.). Comptonii, Rendle in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 258 (1921).—N. Caled. FREYCINETIA:-

sogerensis, Rendle in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 58.—N. Guin.

FREYERA, Reichb. (Umbellif.).
balcanica, Hal. ex H. Wolff in Fedde, Repert.
xvii. 43 (1921), in syn.: Biasolettia Bornmuelleri.

FREYLINIOPSIS, Engl. in Engl. Jahrb. lvii. 609 (1922). SCROPHULARIACEAE.
Trothae, Engl. l. c.—Damaraland.

FREZIERA, Sw. (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.). ochnacea, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 251 (1922), nomen.—Corea.

FRITHIA, N. E. Brown in Gard. Chron. 1925, Ser. III. lxxviii. 433, in clavi. FICOIDACEAE.

FRITILLARIA, Linn. (Liliac.). biflora, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 89 (1894).— Mexico.

gracillima, Smiley in Univ. Calif. Publ. Bot. ix. 143 (1921).—U.S.A. (Calif.). grandiflora, Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis,

grandiflora, Grossheim in Momit. Jard. Bot. Tiflis, Ann. xiii—xiv. 52 (1919).—Caucas. macedonica, Bornm. in Fedde, Repert. xix. 200 (1923).—Macedon. ojaiensis, Davidson in Davidson & Moxley, Fl. S. Calif. 88 (1923), in clavi.—U.S.A. (Calif.). yunnanensis, Franch. ex W. E. Evans in Notes Bot.

Gard. Edin. xv. 30 (1925), in syn.: Nomocharis aperta.

FROELICHIELLA, R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No. 13, 3 (1921). AMARANTHA-CEAE.

grisea, R. E. Fries, l. c. 4: Gomphrena grisea.

FUCHSIA, Linn. (Onagrac.).

abrupta, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s.

Abrupta, I. M., Jonnston in Contrib. Gray Hero. n. s. lxxv. 37 (1925).—Peruv.

Andrei, I. M., Johnston, l. c. 31.—Colomb.
apiculata, I. M. Johnston, l. c. 34.—Ecuador.
arborea, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 58 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 54; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 93 (1894).

—Mexico.

atrorubra, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.

n. s. 1xxv. 31 (1925).—Colomb. biflora, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 93 (1894).—

Mexico.

Brittonii, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.

n. s. lxxv. 39 (1925): F. boliviana, Britton. furfuracea, I. M. Johnston, l. c.—Boliv. glaberrima, I. M. Johnston, l. c. 32.—Ecuador. hamellioides, Moc. & Sessé ex G. Don, Gen. Syst. ii. 677 (1832), in syn.: F. arborescens. Hitchcockii, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.

n. s. lxxv. 33 (1925).—Ecuador. hypoleuca, I. M. Johnston, I. c. 34.—Ecuador. Kirkii, Hook. f. in Hook. Ic. Pl. t. 1083 (1871); T. Kirk in Trans. & Proc. N. Z. Inst. i. ed. 2, 92

macrophylla, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.

n. s. lxxv. 35 (1925).—Peruv.
michoacanensis, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1,
58 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.);
ed. 2, 54.—Mexico.
perbrevis, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.

n. s. Ixxv. 30 (1925).—Colomb.
polyanthella, I. M. Johnston, I. c., 36.—Peruv.
racemosa, Sessé & Moc. ex G. Don, Gen. Syst. ii.
677 (1832), in syn.: F. arborescens.
racemosa, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 58
(1887–00) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.
2, 54; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 93 (1894).
—Mexico.
Steinbachii I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.

Steinbachii, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.

Steinbachii, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.
n. s. lxxv. 38 (1925).—Boliv.
Townsendii, I. M. Johnston, I. c. 33.—Ecuador.
uniflora, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 58
(1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.
2, 55; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 93 (1894).
—Mexico.
velutina, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.
n. s. lxxv. 36 (1925).—Peruv.

FUERTESIELLA, Schlechter (Orchidac.). grandiflora, Schlechter in Fedde, Repert. xxi. 331 (1925): Cranichis grandiflora.

FUIRENA, Rottb. (Cyperac.).
Bernieri, Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1921,
Ixviii. 424 (1922).—Madag.
bulbipes, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxiv. 2 (1922).—Guatem.
Friesii, Kükenth. in Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.Kongo-Exped. 1911–12, i. 8 (1921).—N. Rhodesia.
Moiseri, Turrill in Kew Bull. 1925, 71.—N. Nigeria.
quercina, Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1921, İxviii. 424 (1922).—Madag. sericea, Boeck. ex H. Pfeiff. in Fedde, Repert. xviii.

83 (1922), in syn.: Lagenocarpus sericeus.

FUISA, Rafin. Autikon Botanikon, 88 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 94. VALERIANACEAE.

rupestris, Rafin. l. c.; Pennell, l. c.: Valeriana rupestris.

FUMARIA, Linn. (Papaverac.).
Barnolae, Sennen & Pau in Bull. Soc. Bot. France,
1921, Ixviii. 405 (1922), nomen.—Hispan.
calcarata, Cadevall in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat.

1906, vi. 77, nomen.—Hispan. emarginata, Braun-Blanquet in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1922, xiii. 13.—Marocc. insignis, Fritsch, Exkursionsfl. ed. 3, 143 (1922),

in clavi.—Austria.

maurorum, Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1923, xiv. 120.—Marocc.
megasepala, Pau in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. xii.

275 (1924).—Marocc.
Queri, Sennen & Pau in Bull. Soc. Bot. France,
1921, lxviii. 405 (1922), nomen.—Hispan.
solida, Miller, Abridg. Gard. Dict. ed. 6 (1771):
F. bulbosa, var. solida, Linn.

FUNASTRUM, Fourn. (Asclepiadac.).
bicolor, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.
xxiii. 1172 (1924): Sarcostemma bicolor.
bilobum, Standley, l. c.: Sarcostemma bilobum.
dumetorum, Standley, l. c.: Philibertia dumetorum.
flavum, Malme in Bull. Soc. Bot. Genève, 1911,
Sér. II. iii. 269, in obs.: Sarcostemma flavum.
heterophyllum, Standley in Contrib. U. S. Nat.
Herb. xxiii. 1170 (1924): Sarcostemma heterophyllum, Standley in Contrib. U. S. Nat.

Herb. xxiii. 1170 (1924): Sarcostemma heterophyllum.

FURCARIA, Kostel. (Malvac.).

cannabina, Ulbr. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. II. 400 (1921); et in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 166 (1922): Hibiscus cannabinus.

diversifolia, Ulbr. l. c. 402; et l. c. 168: Hibiscus diversifolius.

furcellata, Ulbr. l. c. 400; et l. c. 166: Hibiscus

furcatus, Willd. Sabdariffa, Ulbr. l. c. 402; et l. c. 168: Hibiscus Sabdariffa.

FURCRAEA, Vent. (Amaryllidac.). stratiotes, *Petersen in Bot. Tidsskr.* xxxvii. 306 (1922).—Nicarag.

G

GABUNIA, K. Schum. (Apocynac.). Le-Testui, Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1925, xxxi. 467.—Congo Gall.

GAERTNERA, Lam. (Rubiac.; Loganiac., Gen. Pl.). latifolia, Ridley in Journ. Bot. 1924, lxii. 299 .-Penins. Mal.

ovata, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi. 301 (1922).—Penins. Mal. rigida, Ridley, l. c.—Penins. Mal.

vaginans, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 580 (1921): Psychotria vaginans.

GAGEA, Salisb. (Liliac.).

Chanae, Grossheim in Grossheim & Schischk. Sched, Herb. Pl. Or. Exsicc. 16 (1924).—Transcaucas.

Dyris, Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, vii. 153

(1924), nomen.—Marocc. Germainae, Grossheim in Grossheim & Schischk. Sched. Herb. Pl. Or. Exsicc. 10 (1924).—Transcaucas.

Helenae, Grossheim, l. c. 21.—Transcaucas.

GAGEA:-

Popovii, Vedensky in Vedensky & alii, Key Fl. Tashkent, Pt. 1, 62, fig. 92 (1923), nomen; et in Bull. Univ. As. Centr. ix. Suppl. 4 (1925), descr. -Turkestan.

Reverchoni, Degen in Magyar Bot. Lap. 1903, ii.

37.—Hispan.
Wilczekii, Braun-Blanquet & Maire in Mém. Soc.
Sc. Nat. Maroc, No. viii. 175 (1924), nomen; et
in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1925, xvi. 40. -Marocc.

GAILLARDIA, Fougeroux (Compos.). bracteosa, Standley in Smithson. Misc. Coll. lvi. No. 33, 2 (1912).—U.S.A. (Alberta).

GAIMARDIA, Gaudich. (Centrolepidac.) minima, Cheeseman, Man. N. Zealand Fl. ed. 2, 288

(1925): Centrolepis minima.

GALACTIA, P. Br. (Legumin.). Augusti, *Harms in Fedde, Repert*. xix. 16 (1923).— Peruv

dictyophylla, Urb. in Dansk Bot. Arkiv, iv. No. 7,

6 (1924).—Santo Domingo. incana, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 502 (1922): Odonia incana.

shumbae, Harms in Fedde, Repert. xix. 16 (1923).— Peruv.

stereophylla, Harms, l. c. 17.—Bras. (Goyaz). viridiflora, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 502 (1922): Odonia viridiflora.

GALANTHUS, Linn. (Amaryllidac.).

caucasicus, Grossheim in Grossheim & Schischk. Sched. Herb. Pl. Or. Exsicc. 4 (1924): G. nivalis, var. caucasicus, Back.

GALBANUM, D. Don (Umbellif.). daucoides, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s. xxix. 213 (1916), in adnot.: Laserpitium daucoides.

gallicum, K.-Pol. l. c. 212, in adnot.: Laserpitium

gallicum. hybridum, K.-Pol. l. c., in adnot.: Polylophium hybridum.

involucratum, K.-Pol. l. c., in adnot.: Cachrys involucrata.

petrophilum, K.-Pol. l. c., in adnot.: Laserpitium petrophilum.

Reboudii, K.-Pol. l. c. 213, in adnot.: Daucus Reboudii.

GALBULIMIMA, F. M. Bailey (Magnoliac.). Belgraveana, Sprague in Journ. Bot. 1922, lx. 138:

Eupomatia Belgraveana.

nitida, *Sprague*, *l. c.* 1923, lxi. 200, in obs.: Himantandra nitida.

parvifolia, Sprague, l. c., in obs.: Himantandra par-

GALEANDRA, Lindl. (Orchidac.).

Fiebrigii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. x. 47 (1922).—Boliv. Huebneri, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xlii.

II. III (1925).—Bras. (Amaz.).

paraguayensis, Cogn. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 933 (1903); et in Mart. Fl. Bras. III. vi. 551 (1906).—Parag.

GALEARIA, Zoll. & Mor. (Euphorbiac.).

dongnaiensis, Pierre ex Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 1025 (1925).—Cochinch. fusca, Ridley, Fl. Mal. Penins. iii. 257 (1924).—Penins. Mal.

minor, Gage in Rec. Bot. Surv. India, ix. 234 (1922).

-Penins. Mal.

Ridleyi, Gage, l. c. 235.—Penins. Mal. sessiliflora, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi. 320 (1922).—Borneo. stenophylla, Merrill, l. c.—Borneo.

GALEDUPA, Lam. (Legumin.).

maritima, *Pierre*, *Fl. For. Cochinch.* sub t. 385 (1899), in obs.: Sindora maritima. mucronata, Pierre, l. c., in obs.: Sindora mucronata.

GALEGA, Linn. (Legumin.).

cathartica, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 175 (1894).—Portoric. polygama, Sessé & Moc. l. c. 174.—Mexico.

GALENIA, Linn. (Aizoac.; Ficoidac., Gen. Pl.). filiformis, N. E. Brown in Bothalia, i. 155 (1923): Mesembryanthemum filiforme.

GALEOLA, Lour. (Orchidac.). integra, Rolfe ex Downie in Kew Bull. 1925, 409.— Siam.

Sam.
Kerrii, Rolfe ex Downie, l. c.—Siam.
nana, Rolfe ex Downie, l. c.—Siam.
philippinensis, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 5
(1923).—Ins. Philipp. (Luzon).
shweliensis, W. W. Smith in Notes Bot. Gard.
Edin. xiii. 204 (1921).—China (Yunnan).

siamensis, Rolfe ex Downie in Kew Bull. 1925, 410.

ternatensis, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. v. 16 (1922).—Ins. Molucc. (Ternate).

GALEOPSIS, Linn. (Labiat.).

Gilloti, Gagnep. in Bull. Assoc. Franç. Bot. ii. 12 (1899), hybr.—Gallia.

GALEOTTIA, A. Rich. (Orchidac.).

negrensis, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xlii. II. 128 (1925).—Bras. (Amaz.).

GALINSOGA, Ruiz & Pav. (Compos.).

ciliata, S. F. Blake in Rhodora, 1922, xxiv. 35: Adventina ciliata.

hirsuta, Baker in Thirsk Nat. Hist. Soc., Rep. Bot. Exch. Cl. 1861, 13 (1862), sphalm.: G. parviflora.

GALIUM, Linn. (Rubiac.).

aberrans, W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.

xiii. 161 (1921).—China (Yunnan).

adriaticum, Ronniger in Fedde, Repert. xvii. 42

(1921).—Croatia; Dalmat.

asperulopsis, H. Winkler in Fedde, Repert. Beih. xii. 492 (1922).—China (Szechuan).

Santi Ag2 (1922).—Chila (Szechdan).

barcinonense, Sennen in Bull. Soc. Bot. France,
1921, lxviii. 406 (1922), nomen, hybr.—Hispan.

Bequaerti, De Wild. in Rev. Zool. Afr. ix. Suppl.
Bot. 12 (1921).—Congo Belg.

flavicans, Borbás in Temesm. Veg. 1884, 6; Borbás,

Balaton Fl. 302 (1900), in adnot.—Hungar.

Flossdorfii, Hicken in Darwiniana, i. 36 (1922).-Am. austr.

Am. austr. gabrielense, Munz & I. M. Johnston in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 299.—Calif. infer. Grecescui, Prodan, Fl. Roman. i. 975 (1923), in obs., hybr.—Ruman.

Hallii, Munz & I. M. Johnston in Bull. Torr. Bot. Cl. 1922, xlix. 358 (1923).—U.S.A. (Calif.). Handelii, Nábélek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk,

Brno, No. 35, 134 (1923).—Kurdistan. Turc.; Armen.

kurdicum, Ronniger in Fedde, Repert. xvii. 43

(1921).—Kurdistan.
masafueranum, Skottsb. in Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. 174 (1922).—Juan Fernandez.

Meyeri, Grossheim in Act. Hort. Tiflis, Ser. II. i. 28 (1920).—Caucas.

Murbeckii, Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr.

Murbeckii, Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1921, xii. 44.—Alger.

Nord, 1921, xii. 44.—Alger.

Normani, Dahl in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1914, No. 4, 136 (1915).—Norveg. parvifolium, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 963 (1925):

G. multiflorum, var. parvifolium, Parish. remotifolium, Léveillé ex Nakai, Fl. Sylvat. Koreana, xiv. 85 (1923), nomen.—Corea. repens, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 24 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 22.—Mexico.

Mexico.

rigidum, Vill. Hist. Pl. Dauph. i. 256, 283 (1786): G. Gerardi.

scabridiforme, Ronniger in Fedde, Repert. xvii. 43

(1921).—Serbia. schneebergense, Ronniger in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1922, lxxi. 49, hybr.—Austria. Schultesii, G. Don, Gen. Syst. iii. 657 (1834), non

Vest.—Caucas.

Stojanovii, *Degen in Magyar Bot. Lap.* 1920, xix. 48 (1922).—Bulgar.

GALLIENIA, Dubard & Dop in Journ. de Bot. 1910-13, Sér. II. iii. 18 (1925). RUBIACEAE. sclerophylla, Dubard & Dop, l. c.-Madag.

GALOPINA, Thunb. (Rubiac.). crocyllioides, Bär in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, lxviii. 437 (1923).—Natal. GAMANTHUS, Bunge (Chenopodiac.) kelifi, Korovin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 176 (1924).—Bokhara.

GAMBEYA, Pierre (Sapotac.). nyangensis, *Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1924, xxx. 327.—Congo Gall.

GANOPHYLLUM, Blume (Sapindac.; Burserac., Gen. Pl.).

africanum, Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 710 (1924).—Cameroons.

GANUA, Pierre (Sapotac.).

Curtisii, H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vii. 126 (1925): Bassia Curtisii. fusca, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No.,

478 (1921): Illipe fusca.
pallida, H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz.

Sér. III. vii. 127 (1925): Bassia pallida. Scortechinii, H. J. Lam, l. c. 126.—Penins. Mal. sessilis, H.J. Lam, l. c. 120: Payena sessilis.

GARCINIA, Linn. (Guttif.). assugu, Lauterb. in Engl. Jahrb. lviii. 33 (1922).— N. Guin.

N. Guin.
Bussei, Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.
ed. 2, xxi. 216 (1925).—Tanganyika Terr.
busuangaënsis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925,
xxvi. 472.—Ins. Philipp. (Calamian).
Claessensi, De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux. xli.
I. 374 (1922).—Congo Belg.
Comptonii, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot.
xlv. 273 (1921).—N. Caled.
corymbosa, E. G. Baker. L. c.: Discostigma corym

corymbosa, É. G. Baker, l. c.: Discostigma corymbosum.

Curtisii, Ridley, Fl. Mal. Penins. 175 (1922).-Penins. Mal. Dandi, De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux. xli. 1. 375

(1922).—Congo Belg. Edelfeldtii, Lauterb. in Engl. Jahrb. lviii. 21 (1922):

G. novo-guineënsis, Vesque.

enthaematoeides, Lauterb. l. c. 22.-N. Guin. erythrosperma, Lauterb. l. c. 26.-N. Guin.

fagraeoides, A. Cheval. in Bull. Écon. Indochine, 1918, xx. 794.—Indo-China (Tonkin).

Forsteriana, Blume ex Greshoff in Meded. 'sLands Pl., Buitenz. xxix. 171 (1900), nomen.—Java. fruticosa, Lauterb. in Engl. Jahrb. lviii. 31 (1922).—

N. Guin.

N. Guin.
fusco-petiolata, Lauterb. l. c. 39.—N. Guin.
Gjellerupii, Lauterb. l. c.—N. Guin.
hainanensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1923,
xxiii. 253.—China (Hainan).
Hollrungii, Lauterb. in Engl. Jahrb. lviii. 20 (1922).

-N. Guin.

Holttumi, Ridley in Kew Bull. 1924, 261.—Penins.

Hunsteinii, Lauterb. in Engl. Jahrb. lviii. 40 (1922). -N. Guin.

hygrophila, Lauterb. l. c. 32.—N. Guin. ituman, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvi. 473. —Ins. Philipp. Jaweri, Lauterb. in Engl. Jahrb. lviii. 40 (1922).-

N. Guin.

Klinkii, Lauterb. l. c. 28.—N. Guin. lanceolata, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 171 (1922).—Penins. Mal.

Ledermannii, Lauterb. in Engl. Jahrb. lviii. 32 (1922).—N. Guin. Le-Testui, Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,

1921, xxvii. 194.—Congo Gall.
Loheri, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvii.
37.—Ins. Philipp. (Luzon).
Lujai, De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux. xli. I. 376

(1922).—Congo Belg. maluensis, Lauterb. in Engl. Jahrb. lviii. 37 (1922).

-N. Guin. McKeaniana, Craib in Kew Bull. 1924, 84.—Siam. montana, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 175 (1922).—

Penins. Mal.

Penins, Mal.
Moszkowskii, Lauterb. in Engl. Jahrb. lviii. 22 (1922).—N. Guin.
ngouniensis, Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1921, xxvii. 195.—Congo Gall.
novo-guineënsis, Warb. ex Lauterb. in Engl. Jahrb. lviii. 19 (1922), errore anno 1891 adscripta: Xanthochymus novo-guineënsis.

nubigena, Lauterb. l. c. 27 .- N. Guin.

GARCINIA:-

nyangensis, Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,

1921, xxvii. 194.—Congo Gall.
oligantha, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1923, xxiii. 254.—China (Hainan).
oreophila, Lauterb. in Engl. Jahrb. lviii. 35 (1922).

N. Guin.

pachypetala, Lauterb. l. c. 30.—N. Guin. pacifica, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvi. 473.—Ins. Philipp. (Luzon). pallida, Lauterb. in Engl. Jahrb. Iviii. 30 (1922).—

N. Guin.

pallide-sanguinea, Lauterb. l. c. 35.—N. Guin. pallidinervia, Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 216 (1925).—Tanganyika

pedunculata, Roxb.; G. Don, Gen. Syst. i. 620 (1831), descr.—Ind. or. plena, Craib in Kew Bull. 1924, 85.—Siam. ponapensis, Lauterb. in Engl. Jahrb. lix. 20 (1924).

propinqua, *Craib in Kew Bull*. 1924, 85.—Siam. Pullei, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* lviii. 42 (1922).—

N. Guin. ramulosa, Lauterb. l. c. 29 .- N. Guin.

rupestris, Lauterb. l. c. 37.—N. Guin. sabangensis, Lauterb. l. c. 36.—N. Guin. Sapini, De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux. xli. 1. 378

(1922).—Congo Belg. Schlechteri, Lauterb. in Engl. Jahrb. lviii. 43 (1922).

-N. Guin.

Schraderi, Lauterb. l. c.—N. Guin. squamata, Lauterb. l. c. 21.—N. Guin. sumbawensis, Lauterb. l. c. 26.—Ins. Sunda (Sum-

tauensis, Lauterb. l. c. 23.—N. Guin. torensis, Lauterb. l. c. 31.—N. Guin. transvaalensis, Burtt Davy in Kew Bull. 1924, 229. -Transvaal.

tuberculata, Lauterb. in Engl. Jahrb. lviii. 37 (1922). -N. Guin.

—N. Guin.
umbonata, Lauterb. l. c. 23.—N. Guin.
Versteegii, Lauterb. l. c. 24.—N. Guin.
Vriesiana, Pierre, Fl. For. Cochinch. fasc. 4, p.
xxxvi (1882).—Celebes.

Whitfordii, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvi. 474.—Ins. Philipp. (Mindanao).

GARDENIA, J. Colden ex Garden in Essays & Obs. Soc. Edinb. ii. 2 (1756). GUTTIFERAE. longifolia, Farwell in Am. Midl. Nat. 1922, viii. 34:

Triadenum longifolium.
petiolata, Farwell, l. c. 35: Hypericum petiolatum.
virginica, Farwell, l. c. 34: Hypericum virginicum.

GARDENIA, Ellis (Rubiac.).

angkorensis, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 252 (1923).—Cambodia. annamensis, Pitard, l. c. 255.—Indo-China (Anam). ardisiaefolia, Pierre ex Pitard, l. c. 259, in syn.: G. Godefroyana

Boonei, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 248 (1923).-

Boonei, De Wild. Fl. Bequaert. 11. 240 (1923).—
Congo Belg.
cambodiana, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. IndoChine, iii. 250 (1923).—Laos; Cambodia.
cerifera, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv.
329 (1921).—N. Caled.
Chevalieri, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine,
iii. 276 (1922). Lydo Chine (Anam)

iii. 256 (1923).—Indo-China (Anam). costulata, Pierre ex Pitard, l. c. 258, in syn.: G.

tubifera, var. costulata, Pitard. elegantissima, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 64, 81 (1922), nomen.—Cameroons.

Godefroyana, Kuntze, Rev. Gen. i. 283 (1891).—
Cambodia; Saigon.
insularis, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 289
(1922), nomen.—Corea.

laccifera, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 54 (1894).

—Mexico.

Massieana, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén.
Indo-Chine, iii. 254 (1923), in syn.: G. soote-

megalocarpa, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 463.—Ins. Philipp. (Mindoro). mexicana, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 54 (1894).

-Mexico.

GARDENIA:-

Moszkowskii, Valeton in Engl. Jahrb. 1x. 99 (1925). -N. Guin.

panduriformis, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 258 (1923).—Indo-China. Philastrei, Pierre ex Pitard, l. c. 253.—Indo-China. rivularis, Pierre ex Pitard, l. c. 259, in syn.: G. Godefroyana.

stenophylla, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921,

stenophylla, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921, xix. 678 (1922).—China (Hainan). sylvestris, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 330 (1921).—N. Caled. tonkinensis, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 260 (1923).—Indo-China (Tonkin). voacangoides, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910–11, ii. 35 (1922), nomen. -Cameroons.

GARNOTIA, Brongn. (Gramin.).

africana, Janowsky in Fedde, Repert. xvii. 86 (1921). —Afr. occ.

arborum, Stapf ex Woodrow in Yourn, Bomb, Nat. Hist. Soc. xiii. 439 (1901), nomen; Cooke, Fl. Bomb. ii. 1013 (1908), descr.—Ind. or.

barbulata, Janowsky in Fedde, Repert. xvii. 86 (1921): Miquelia barbulata.

elata, Janowsky, l. c.: Berghausia elata. emodi, Janowsky, l. c.: Miquelia emodi. Mezii, Janowsky, l. c.—N. Guin.

mutica, Janowsky, l. c.—N. Guin.
mutica, Janowsky, l. c.: Berghausia mutica.
pallens, Janowsky, l. c.: Berghausia pallens.
patens, Stapf ex Woodrow in Journ. Bomb. Nat.
Hist. Soc. xiii. 439 (1901), nomen.—Ind. or.
Poilanei, A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,

1921, xxvii. 456.—Cambodia. tenella, Janowsky in Fedde, Repert. xvii. 86 (1921):

Berghausia tenella.

GARUGA, Roxb. (Burserac.).
Forrestii, W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.
xiii. 162 (1921).—China (Yunnan).

GASTERIA, Duval (Liliac.). Thunbergii, N. E. Brown in Bothalia, i. 140 (1923). —Afr. austr. (Cape Prov.).

GASTORCHIS, Thou. Fl. Iles Austr. Afr., Tabl. Genres, j, et Prem. Tabl. Espèces, j. (1822): Gastorkis, Thou. (Orchidac.). [PHAIUS, Lour.]

GASTROCHILUS, Wall. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

flavus, Ridley, Fl. Mal. Penins. iv. 248 (1924).-Penins. Mal.

longifolius, Ridley, l. c. 252.—Penins. Mal. subbilobus, Burkill ex Valeton in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. II. xxvii. 87 (1918), in obs.; Ridley, Fl. Mal. Penins. iv. 250 (1924).—Penins. Mal.

GASTRODIA, R. Br. (Orchidac.). crispa, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iii. 248 (1921).—Java.

siamensis, Rolfe ex Downie in Kew Bull. 1925, 416.

GASTROLOBIUM, R. Br. (Legumin.). crispifolium, Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921–22, No. 2, 35 (1923).—W. Austral. triangulare, Domin, l. c.—W. Austral.

GASTRORCHIS, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 166 (1924). ORCHIDACEAE.

Francoisii, Schlechter, l. c. 168.—Madag. Humblotii, Schlechter, l. c. 169: Phajus Humblotii. simulans, Schlechter, l. c. 168, in obs.: Phaius simulans.

tuberculosa, Schlechter, l. c. 169: Limodorum tuberculosum.

GATNAIA, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 870 (1925). EUPHORBIACEAE. annamica, Gagnep. l. c.-Indo-China (Anam).

GAULTHERIA, Linn. (Ericac.).

cardiosepala, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1923, lx. 185 (1924).-China

(Yunnan). pubiflora, S. F. Blake in Proc. Biol. Soc. Wash. 1922, xxxv. 118.—Colomb.

GAULTHERIA:-

serrulata, Danguy & Cherm. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1922, xxviii. 435.—Ecuador.

GAURA, Linn, (Onagrac.)

hexandra [altera], Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 91 (1894), an seq.?—Mexico. hexandra [prima], Sessé & Moc. l. c., an seq.?-

Mexico.

hexandra, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 56 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.

2, 52.—Mexico. spicata, Moc. & Sessé; Sessé & Moc. ll. cc.; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 91 (1894).—Mexico.

GAYA, H. B. & K. (Malvac.). meridionalis, *Hassler, Addenda Pl. Hasslerianas*, 16 (1917), nomen.—Parag.

GAZA, Teran & Berland. Mem. Comision Limites, 5 (1832); I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. s. lxx. 89 (1924), pro syn.: Ehretia, Linn. (Boraginac.).

anacua, Teran & Berland, l. c.; I. M. Johnston, l. c. -Mexico.

GAZANIA, Gaertn. (Compos.). Pottsii, *L. Bolus in Ann. Bolus Herb*. iv. 15 (1925). -Afr. austr. (Cape Prov.) thermalis, Dinter in Fedde, Repert. xvii. 308 (1921).

—Afr. austr.-occ.

GEANTHUS, Reinw. (Zingiberac.; Scitamin., Gen.

echinatus, Valeton in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iii. 143 (1921).—Sumatra. parvus, Valeton, l. c. 145.—Java.

GEIGERIA, Griesselich (Compos.).

affinis, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlvii. 275 (1925).—Angola.

aspalathoides, S. Moore, l. c. 276.—Angola. chenopodiifolia, Mattf. in Fedde, Repert. xvii. 394

(1921).—Afr. austr.-occ elongata, Alston in Kew Bull. 1925, 364.-Transvaal.

filifolia, Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 178 (1922).—Matabeleland.

obovata, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlvii.

277 (1925).—Angola.
pteropoda, S. Moore, l. c. 276.—Angola.
rhombifolia, Dinter in Fedde, Repert. xvii. 310
(1921).—Afr. austr.-occ.

GEIJERA, Schott (Rutac.). Balansae, Schinz & Guillaumin in Sarasin & Roux, Nova Caled. i. 161 (1920): Zanthoxylum Balansae.

linearifolia, J. M. Black, Fl. S. Austral. 346 (1924): Eriostemon linearifolius.

GEISSOIS, Labill. (Cunoniac.; Saxifragac., Gen.

magnifica, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 300 (1921).-N. Caled.

GEISSOPAPPUS, Benth. (Compos.). bahiensis, Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 390 (1925).—Bras. (Bahia).

GELONIUM, Roxb. (Euphorbiac.).
cicerospermum, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France,
1923, lxx. 875 (1924).—Indo-China (Anam).
stenophyllum, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925,
xxvii. 30.—Ins. Philipp. (Luzon).

GENIOSPORUM, Wall. (Labiat.). tenuiflorum, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1921, xix. 379: Ocimum tenuiflorum.

GENIOSTOMA, Forst. (Loganiac.). acuminatissimum, Merrillin Philipp. Journ. Sc. 1922,

xx. 432.—Ins. Philipp. (Mindanao). consimile, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv.

369 (1921).—N. Caled. fluggeoides, S. Moore, l. c. 370.—Hab.? Hoeferi, Gilg & Benedict in Engl. Jahrb. lvi. 541

(1921).—Ins. Marian.

(1921).—Ins. Marian. lancilimbum, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 304 (1921).—Ins. Philipp. (Panay), lopeziaefolium, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 369 (1921).—N. Caled.

oleifolium, S. Moore, l. c. 370. N. Caled.

GENIOSTOMA:-

Pullei, Cammerl. in Nova Guinea, xiv. 115 (1924) .-N. Guin.

Ramosii, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 304 (1921).—Ins. Philipp. (Siargao)

stenurum, Gilg & Benedict in Engl. Jahrb. lvi. 545 (1921).—Ins. Carolin. vitiense, Gilg & Benedict, l. c. 542.—Ins. Viti.

GENISTA, Linn. (Legumin.). capitata, *Pau in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat.* xii. 306 (1924): Spartium capitatum.

Csikii, Kümmerle & Jávorka in Magyar Bot. Lap. 1921, xx. 60 (1922).—Albania.

daurica, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 56 (1877), nomen.—Hab.?

demnatensis, Coss.; Murb. in Lunds Univ. Arsskrift, n.s. xviii. No. 3, 55 (1922), descr.—Marocc. dorycnifolia, Font Quer in Butll. Inst. Catal. Hist.

dorycnifolia, Font Quer in Buttl. Inst. Catal. Hist. Nat. 1920, xx. 46.—Ins. Balear. (Iviza).
Jahandiezii, Battand. & Jahandiez in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1921, xii. 26.—Marocc. scoparia, Chaix in Vill. Hist. Pl. Dauph. i. 343 (1786); Vill. I.c.iii. 420 (1789); Spartium cinereum. Tenorii, G. Don, Gen. Syst. ii. 468 (1832).—Ital. transcaucasica, Schischk. in Grossheim & Schischk.

Sched. Herb. Pl. Or. Exsicc. 35 (1924).—Trans-

GENISTELLA, Moench, Meth. 133 (1794). LEGU-MINOSAE

capitata, K. Koch, Hort. Dendrol. 249, No. 1 (1853): Spartium capitatum.

equisetiformis, K. Koch, l. c. No. 2: Genista equisetiformis.

sagittalis, Gams in Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 1196

(1923): Genista sagittalis. umbellata, K. Koch, Hort. Dendrol. 249, No. 3 (1853): Genista umbellata, Poir.

GENLISA, Rafin. Autikon Botanikon, 57 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 93. LILIACEAE.

bifolia, Rafin. l. c.; Pennell, l. c.: Scilla bifolia. GENLISEA, A. St.-Hil. (Lentibulariac.).

angolensis, Good in Journ. Bot. 1924, lxii. 165 .--Angola.

GENTIANA, Linn. (Gentianac.).

albanica, Jávorka in Bot. Közl. 1921, xix. 27.-Albania.

atlantica, Litard. & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat.

Maroc, No. vi. 15 (1924).—Marocc.
Billingtonii, Farwell in Papers Mich. Acad. Sc.
1921, i. 96 (1923), hybr.?—Canada (Ontario).
coerulea, Moc. & Sessé; Sessé & Moc. Pl. N.

coerulea, Moc. & Sessé; Sessé & Moc. Pl. N.
Hispan. ed. 1, 44 (1887–90) (La Naturaleza, Ser.
II. i. App.); ed. 2, 41.—Mexico.
engadinensis, Braun-Blanquet & Samuelsson in
Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, Ixvii. 258
(1922): G. calycina, forma engadinensis, Wettst.
Jaccardii, Wilczek in Bull. Soc. V aud. li. 326 (1917);
et in Ber. Schweiz. Bot. Ges. xxvi-xxix. 237
(1920) hybr.—Helyet

(1920), hybr.—Helvet. Moorcroftiana, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 182

(1837), descr.—Himal. occ. Nopcsae, Jávorka in Bot. Közl. 1921, xix. 28.—

Albania. pallida, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 73 (1894).-

Mexico.

regina, Gilg in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, vii. 509

(1921).—Peruv.
Schlechteriana, W. Limpricht in Fedde, Repert.
Beih. xii. 467 (1922).—E. Tibet.
scopulorum, Tidestr. in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxv. 416 (1925): Amarella scopulorum.

stellata, Turrill in Kew Bull. 1922, 153.—Himal. (Everest).

Tornezyana, Litard. & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No. vi. 17 (1924).—Marocc. tsinlingensis, W. Limpricht in Fedde, Repert. Beih.

xii. 465 (1922).—China (Shensi). Victorinii, Fernald in Rhodora, 1923, xxv. 87.— Canada (Quebec).

GEODORUM, Jacks. (Orchidac.).

Esquirolei, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 69 (1921).—China (Kweichau). eulophioides, Schlechter, l.c. 70. - China (Kweichau). GEODORUM:--

siamense, Rolfe ex Downie in Kew Bull. 1925, 383.

GEOFFRAEA, Linn. (Legumin.). inermis, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 175 (1894).

GEONOMA, Willd. (Palmae).

Beccariana, Barb. Rodr. in Vellosia, i. 33 (1888);
ed. 2, i. 91 (1891).—Bras. (Amaz.). solitaria, Jahn, Palm. Fl. Venez. 67 (1908): Roebelia

solitaria.

GEOSTACHYS, Ridley (Zingiberac.).

annamensis, Ridley in Journ. Nat. Hist. Soc. Siam, iv. 122 (1921).—Indo-China (Anam).

densiflora, Ridley, Fl. Mal. Penins. iv. 276 (1924).— Penins. Mal.

primulina, Ridley, l. c. 277.—Penins. Mal. sumatrana, Valeton in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iii. 146 (1921).—Sumatra.

GERANIUM, Linn. (Geraniac.). alpestre, Chaix in Vill. Hist. Pl. Dauph. i. 327 (1786): G. rivulare.

andringitrense, H. Perrier in Bull. Soc. Linn. Normand. Sér. VII. 1924, vii. 188 (1925).—

Arsenianum, Knuth in Fedde, Repert. xviii. 290 (1922).—Mexico.

ayacuchense, Knuth, l. c. 291.—Peruv. batangense, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert. Beih. xii. 430 (1922).—E. Tibet. Bequaerti, De Wild. Pl. Bequaert. i. 476 (1922).—

Congo Belg.
chumbiense, Knuth in Fedde, Repert. xix. 228
(1923).—Himal. (Chumbi).
Henryi, Knuth, l. c.—China (Hupeh).

hupehanum, Knuth, l. c. 229.—China (Hupeh).

keniense, Standley in Smithson. Misc. Coll. Ixviii.

No. 5, 7 (1917).—Kenya Col.
kishtvariense, Knuth in Fedde, Repert. xix. 229
(1923).—Himal. occ.
kiusianum, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1925,
xxxix. 7.—Japon.

knysnaënse, Knuth in Fedde, Repert. xviii. 292 (1922).—Afr. austr. (Cape Prov.); Natal.

maculatum, Andr. Geraniums, ii. t. 98 (1805), non Linn.—Hab.?

nyassense, Knuth in Fedde, Repert. xviii. 289 (1922). -Nvasaland.

orientali-tibeticum, Knuth, l. c. xix. 230 (1923).-

patulum, Vill. Hist. Pl. Dauph. i. 283 (1786); et l. c. iii. 371 (1789).—Gallia. piurense, Knuth in Fedde, Repert. xviii. 290 (1922).

--Peruv.

planipetalum, Chaix in Vill. Hist. Pl. Dauph. i. 326 (1786); Vill. I. c. iii. 370 (1789), in syn.—Gallia. refractoides, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert. Beih. xii. 430 (1922).—E. Tibet. santacruzense, Knuth in Fedde, Repert. xviii. 289

(1922).—Argent. santanderiense, Knuth, l. c. 291.—Colomb.

Scullyi, Knuth, l. c. xix. 230 (1923).—Ind. or. (Nepal). sebosum, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xx. 526 (1924).—Venez. Stockeri, Murr, Neue Uebersicht Farn- & Blütenpfl.

Vorarlb. 188 (1923), hybr.—Austria. strigellum, Knuth in Fedde, Repert. xix. 230 (1923).

-China (Hupeh).

ukingense, Knuth, l. c. xviii. 292 (1922).—Tanganyika Terr.
Wilsonii, Knuth, l. c. xix. 231 (1923).—China (Hupeh).

GERARDIA, Linn. (Scrophulariac.).

portoricensis, Britton & Wilson in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, vi. 214 (1925).—Portoric.

GERBERA, Linn. (Compos.).
Conrathii, Thellung in Vierteljahrsschr. Nat. Ges.
Zürich, lxviii. 454 (1923).—Transvaal.

diversifolia, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. xxv.) 151, 307 (1923).-Madag.

elliptica, Humbert, l. c. 154, 307.—Madag.

GERBERA:-

glandulosa, Thellung in Vierteljahrsschr. Nat. Ges.

Zürich, lxviii. 452 (1923).—Transvaal.
Perrieri, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. xxv.) 151, 307 (1923).—Madag. petasitifolia, Humbert, l. c. 152, 307.—Madag.

GESNERIA, Linn. (Gesneriac.). biflora, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 144 (1894). -Mexico?

bracteosa, Urb. Symb. Antill. ix. 269 (1924).—Cuba. brevifolia, Urb. in Fedde, Repert. xxi. 69 (1925).—

calcarata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 143 (1894). -Mexico

cuneifolia, Moc. & Sessé; Sessé & Moc. l. c. 144.-Portoric.

domingensis, Urb. in Fedde, Repert. xxi. 223 (1925). -Santo Domingo

—Santo Domingo.

Ekmanii, *Urb. in Arkiv Bot.*, *Stockh.* xvii. No. 7, 55 (1922).—Haiti.
gibberosa, *Urb.*; *Urb. Symb. Antill.* ix. 270 (1924), descr. ampl.—Cuba.
heterochroa, *Urb. l. c.*—Cuba.
heteroclada, *Urb. in Fedde, Repert.* xviii. 372 (1922).

-Santo Domingo.

jamaicensis, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921,

xlviii. 341 (1922).—Jamaica. Lindmanii, Urb. Symb. Antill. ix.271 (1924).—Cuba. lomensis, Urb. in Fedde, Repert. xxi. 70 (1925).— Cuba.

longiflora, Moc. & Sessé; Sessé & Moc. Pl. N.

Hispan. ed. 1, 97 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 91.—Mexico.

maculata, Moc. & Sessé; Sessé & Moc. II. cc.; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 144 (1894).— Mexico.

Norlindii, Urb. Symb. Antill. ix. 268 (1924).—

pachyclada, *Urb. l. c.* 270.—Cuba. Samuelssonii, *Urb. in Fedde, Repert.* xxi. 70 (1925). —Cuba.

GEUM, Linn. (Rosac.).

elatum, Wall.; G. Don, Gen. Syst. ii. 526 (1832), descr.—Himal.

oligocarpum, J. Krause in Fedde, Repert. Beih. xii. 412 (1922).—China (Szechuan). Purdomii, Hort. ex W. E. Evans in Notes Bot. Gard.

Edin. xv. 52 (1925), in syn.: Coluria Purdomii. resinosum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 127 (1894).—Mexico.

rhodopeum, Stoyanoff & Stefanoff in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1923, lxxii. 86.—Bulgar.

GEUNSIA, Blume (Verbenac.).

celebica, Koord. ex Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iii. 14 (1921), in syn.: Callicarpa pentandra.

GHIESBREGHTIA, A. Rich. (Orchidac.). mexicana, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 135 (1923): Calanthe mexicana.

GHINIA, Schreb. (Verbenac.).

euphrasiifolia, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1236 (1924): Tamonea euphrasiifolia. spinosa, Britton & Wilson in Sc. Surv. Porto Rico

& Virgin Islands, vi. 139 (1925): Tamonea spinosa.

GIBBAEUM, Haw.; N. E. Brown in Gard. Chron. 1925, Ser. III. lxxviii. 413, in clavi. FICOI-DACEAE.

argenteum, N. E. Brown, l. c. 1921, Ser. III. lxx. 273, in adnot.—Natal.

geminum, N. E. Brown, l. c. 1922, Ser. III. lxxi.

gibbosum, N. E. Brown, l. c. 151: Mesembryanthemum gibbosum.

perviride, N. E. Brown, l. c.: Mesembryanthemum perviride.

pubescens, N. E. Brown, l. c. 129: Mesembryan-

themum pubescens.
Shandii, N. E. Brown, l. c.: Mesembryanthemum Shandii.

GIGANTOCHLOA, Kurz (Gramin.).

latifolia, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 262 (1925).— Penins, Mal.

GILIA, Ruiz & Pav. (Polemoniac.).

Brauntonii, Jepson & Mason in Jepson, Econ. Pl. Calif. 130 (1924): G. virgata, var. floribunda, Grav.

chachanensis, I. M. Johnston in Contrib. Gray

Herb. n. s. lxx. 82 (1924).—Peruv. inyoënsis, I. M. Johnston, I. c. lxxv. 39 (1925).—U.S.A. (Calif.).

nevadensis, Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash. 1925, xxxviii. 15.—U.S.A. (Nevada).

GILIBERTIA, Ruiz & Pav. (Araliac.).

acuminatissima, Hu in Journ. Arnold Arb. v. 232 (1924): Dendropanax acuminatissimum.

alaris, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxx. 82 (1924): Hedera alaris. amplifolia, I. M. Johnston, l. c. 81.—Colomb. Chevalieri, R. Viguier in Lecomte, Fl. Gén. Indo-

Chine, ii. 1181 (1923).—Indo-China (Anam).
darienensis, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.
n. s. lxx. 82 (1924): Dendropanax darienense.
eurycarpa, I. M. Johnston, l. c.—Mexico.

Juergenseni, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1084 (1924): Dendropanax Juergenseni.
Listeri, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1923, lx. 185 (1924), in obs.: Dendropanax Listeri.

macradenia, Urb. & Ekman in Fedde, Repert. xxii.

93 (1925).—Cuba.
morbifera, Nakai in Journ. Arnold Arb. v. 22
(1924): Dendropanax morbiferum.
myriantha, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1923, lx. 184 (1924).—China (Yunnan)

nervosa, Urb. in Fedde, Repert. xxii. 92 (1925).-Cuba.

palustris, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro,

iii. 228 (1922).—Reg. Amaz.
sinensis, Nakai in Journ. Arnold Arb. v. 24 (1924).
—China (Kwangtung; Chekiang; Fokien).
Smithiana, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.
n. s. lxx. 81 (1924).—Guatem.; Mexico; Hon-

Tessmannii, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 144 (1924).—Peruv.

GILLETIODENDRON, Vermoesen, Man. Essences Forest. Congo Beig. 85(1923). LEGUMINOSAE. kisantuensis, Vermoesen, l. c.: Cynometra kisantuensis.

Klainei, Vermoesen, l. c.: Cynometra Klainei. Mildbraedii, Vermoesen, l. c.: Cynometra Mildbraedii.

GINORIA, Jacq. (Lythrac.). Koehneana, *Urb. in Fedde, Repert*. xviii. 20 (1922). —Cuba.

montana, Britton & Wilson in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, İ. 43.—Cuba. parviflora, *Urb. in Fedde*, *Repert*. xviii. 20 (1922).—

Cuba.

GIRARDINIA, Gaudich. (Urticac.).

formosana, Hayata, Gen. Ind. Fl. Formos. 70, nomen; Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. i. 3 (1925), descr.—Formosa

GIRGENSOHNIA, Bunge (Chenopodiac.). minima, Korovin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 176 (1924).—Turkestan.

GITARA, Pax & H. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Addit. VII. 187 (1924). EUPHOR-BIACEAE.

venezolana, Pax & K. Hoffm. l. c .- Venez.

GIULIANETTIA, Rolfe (Orchidac.).

angiensis, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 84 (1922), in obs.: Glomera angiensis.

carnea, Schlechter, l. c., in obs.: Glomera carnea. Fransseniana, Schlechter, l. c., in obs.: Glomera Fransseniana.

fruticula, Schlechter, l. c., in obs.: Glomera fruticula.

fusca, Schlechter, l. c. 85 .- N. Guin.

grandiflora, Schlechter, l. c. 84, in obs.: Glomera grandiflora. inflata, Schlechter, l. c. 86.—N. Guin.

microphylla, Schlechter, l. c. 84, in obs.: Glomera microphylla.

salmonea, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 84 (1922), in obs.: Glomera salmonea. verrucosissima, Schlechter, l. c. 85.-N. Guin.

GLADIOLUS, Linn. (Iridac.).

Blackwellii, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iii. 77 (1921).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Blommesteinii, L. Bolus, l. c. iii. 183 (1924).— Afr. austr. (Cape Prov.). crispulatus, L. Bolus, l. c. 182.—Afr. austr. (Cape

Geardii, L. Bolus, l. c. iv. 28 (1925).—Afr. austr.

Geardii, L. Bolus, l. c. iv. 28 (1925).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Louiseae, L. Bolus, l. c. iii. 182 (1924).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Mostertiae, L. Bolus, l. c. iii. 142 (1922).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Muirii, L. Bolus, l. c. iii. 181 (1924).—Afr. austr. (Cape Prov.).
nudus, N. E. Brown in Kew Bull. 1921, 298.—
Transval

Transvaal.

Paui, Sennen in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1918,

xviii. 176, nomen.—Hispan.? Thonneri, Vaupel in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.—Afr.-Exped. 1910–11, ii. 67 (1922): Antholyza

GLANDULIFERA, Dalla Torre & Harms, Gen. Siphonog. 253 (1901), in syn.: Adenandra, Willd. (Rutac.).

GLANDULIFERA, Frič. in Českoslov. Zahrad-nických Listů, [Kakt. Sukk.] 1924, 122 (1924); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 114. CACTA-

clava, Frič. ll. cc.: Mammillaria clava. erecta, Frič. ll. cc.: Mammillaria erecta.

GLAUCIUM, Mill. (Papaverac.).

refractum, Nábělek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno, No. 35, 22 (1923).—Kurdistan. Pers.

GLAUCOTHEA, O. F. Cook (Palmae)

aculeata, I. M. Johnston in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xii. 993 (1924), in obs.: Erythea aculeata. Brandegeei, I. M. Johnston, l. c. 992: Erythea Brandegeei.

elegans, I. M. Johnston, l. c. 993, in obs.: Erythea

GLECHOMA, Linn. (Labiat.)

pannonica, Borbás, Balaton Fl. 369 (1900), hybr.-

GLEDITSCHIA, Scop. (Legumin.). koraiensis, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 215 (1922), nomen.—Corea. latifolia, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 66 (1877),

nomen.—Hab.?

GLIRICIDIA, H. B. & K. (Legumin.). Ehrenbergii, Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 239 (1924):

Robinia Ehrenbergii.

GLOBBA, Linn. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.). Burbidgei, *Ridley in Journ. Bot.* 1925, lxiii. 204.—

candida, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 98 (1923). -Sumatra

flavidula, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 338 (1925).— Penins. Mal.

trachycarpa, Baker, corr. Ridley in Journ. Bot. 1921, lix. 349; Ridley, Fl. Mal. Penins. iv. 240 (1924), in obs.: G. brachycarpa.

GLOBULARIA, Linn. (Globulariac.; Selaginac.,

Gen. Pl.).
Liouvillei, Jahandiez & Maire in Bull. Soc. Hist.
Nat. Afr. Nord, 1923, xiv. 68.—Marocc.
Nainii, Battand. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,

1921, xii. 10.—Marocc. GLOCHIDION, Forst. (Euphorbiac.).

Bourdillonii, Gamble in Kew Bull. 1925, 330.—
Ind. or. (Travancore).

Brooksii, Ridley in Kew Bull. 1925, 88.—Sumatra. Cenabrei, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvi. 463.—Ins. Philipp. (Palawan). dasyphyllum, K. Koch, Hort. Dendrol. 85, No. 3 (1853): G. molle, Hook. & Arn.

GLOCHIDION:-

eucleoides, S. Moore in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 44.—N. Guin. gigantifolium, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 399

(1923): Phyllanthus gigantifolius.
glaberrimum, Ridley in Kew Bull. 1923, 363.—
Penins. Mal.

Kunstlerianum, Gage in Rec. Bot. Surv. India, ix. 220 (1922).—Penins. Mal. lancilimbum, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvi. 462.—Ins. Philipp. (Mindanao).

lancisepalum, Merrill in Journ. As. Soc. Straits,

lxxxvi. 319 (1922).—Borneo. Maingayi, Gage in Rec. Bot. Surv. India, ix. 221 (1922).—Penins. Mal.

pauciflorum, Gamble, Fl. Madras, 1307 (1925):

G. arboreum, var. pauciflorum, Hook. f. pedunculatum, Ridley in Kew Bull. 1923, 364.— Penins, Mal.

singaporense, Gage in Rec. Bot. Surv. India, ix. 221 (1922).—Penins. Mal.

sisparense, Gamble, Fl. Madras, 1307 (1925).— Mont Nilgiri.

stylosum, Ridley in Kew Bull. 1923, 364.—Penins.

tetrapteron, Gage in Rec. Bot. Surv. India, ix. 223

(1922).—Penins. Mal. trilobum, Ridley in Kew Bull. 1923, 364.—Penins. Mal.

triloculare, Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot. x. 424

(1924).—Indo-China. Woodii, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1925, xxvi. 464.—Ins. Philipp. (Mindanao).

GLOEOSPERMUM, Triana & Planch. (Violac.). andinum, Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 58 (1924): Alsodeia andina.

dichotomum, Melch. l. c. 166: Rinorea dichotoma. Gossypium, Melch. l. c. 58: Alsodeia Gossypium. peruvianum, Melch. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 354 (1925).—Peruv. pilosum, Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii.

623 (1923).—Peruv.

Ulei, Melch. l. c. ix. 164 (1924).—Peruv.

GLOMERA, Blume (Orchidac.).

asperata, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 78 (1922).

—N. Guin.

—N. Guin.
calocephala, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 375
(1921).—Ins. Bismarck.
graminifolia, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 79
(1922).—N. Guin.

macrophylla, Schlechter, l. c. 80.—N. Guin. patens, Schlechter, L. c.—N. Guin. pteropetala, Schlechter, l. c. 83.—N. Guin. Schultzei, Schlechter, l. c. 81.—N. Guin.

GLORIOSA, Linn. (Liliac.). Sampiana, P. Lima in Brotéria, Sér. Bot. 1921, xix. 112.—Afr. Lusit. Or.

GLOSSOCARYA, Wall. (Verbenac.). siamensis, Craib in Kew Bull. 1922, 240.—Siam.

GLOSSOGYNE, Cass. (Compos.).
condorensis, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France,
1921, lxviii. 118.—Cochinch.
integrifolia, Gagnep. l. c. 119.—Indo-China (Laos).

GLOSSOLEPIS, Gilg (Sapindac.).
Pilgeriana, Gilg in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. II. 276
(1921), et in Mém. Soc. Linn. Normand. xxvi. II.
71 (1924).—Congo Gall.

GLOSSORHYNCHA, Ridley (Orchidac.).

dubia, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 81 (1922), in obs.: Glomera dubia. geelvinkensis, Schlechter, l. c., in obs.: Glomera

geelvinkensis. Gibbsiae, Schlechter, l. c., in obs.: Glomera

Gibbsiae.

Hunsteiniana, Schlechter, l. c. 82.—N. Guin. Ledermannii, Schlechter, l. c. 83.—N. Guin. Pullei, Schlechter, l. c. 81, in obs.: Glomera Pullei. salicornioides, Schlechter, l. c., in obs.: Glomera

salicornioides.

Schultzei, Schlechter, l. c. 84.—N. Guin. sororia, Schlechter in Fedde, Repert. xxi. 172 (1925): Glomera sororia.

Versteegii, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 81 (1922), in obs.: Glomera Versteegii.

GLOTTIPHYLLUM, Haw.; N. E. Brown in Gard. Chron. 1925, Ser. III. lxxviii. 413, in clavi. FICOIDACEAE.

angustum, N. E. Brown, l. c. 1921, Ser. III. lxx. 327: Mesembryanthemum angustum.

arrectum, N. E. Brown, l. c. 1922, Ser. III. lxxi. 9. -Afr. austr. (Cape Prov.).

cruciatum, N. E. Brown, l. c.: Mesembryanthemum

cruciatum.
cultratum, N. E. Brown, l. c. 1921, Ser. III. lxx.
336: Mesembryanthemum cultratum.

depressum, N. E. Brown, l. c. 327: Mesembryanthemum depressum, Haw.

difforme, N. E. Brown, l. c. 1922, Ser. III. lxxi. 22: Mesembryanthemum difforme, Linn. grandiflorum, N. E. Brown, l. c. 1921, Ser. III. lxx. 327: Mesembryanthemum grandiflorum. latum, N.E. Brown, l.c.: Mesembryanthemum latum. linguiforme, N. E. Brown, l. c.: Mesembryanthemum linguiforme, linguiforme, L

Inguitorme, N. E. Brown, l. c.: Mesembryan-themum linguiforme, Linn.
longum, N. E. Brown, l. c. 1922, Ser. III. lxxi. 9:
Mesembryanthemum longum.
obliquum, N. E. Brown, l. c. 1921, Ser. III. lxx.
336: Mesembryanthemum obliquum.
ochraceum, N. E. Brown, l. c. 1922, Ser. III. lxxi.

22: Mesembryanthemum ochraceum. praepingue, N. E. Brown, l. c. 9: Mesembryan-

themum praepingue.
pustulatum, N. E. Brown, l. c. 1921, Ser. III. lxx. 327: Mesembryanthemum pustulatum.
Salmii, N. E. Brown, l. c. 1922, Ser. III. lxxi. 9:

Mesembryanthemum Salmii.

semicylindricum, N. E. Brown, l. c. 22: Mesem-

bryanthemum semicylindricum. taurinum, N. E. Brown, l. c. 9: Mesembryanthemum taurinum.

uncatum, N. E. Brown, l. c. 1921, Ser. III. lxx. 336: Mesembryanthemum uncatum.

GLYCERIA, R. Br. (Gramin.). albidiflora, De Wild. in Rev. Zool. Afr. xii. Suppl.

Bot. 5 (1924).—Congo Belg. debilior, Kudo in Journ. Col. Agric. Sapporo, xi. 74 (1922): G. aquatica, var. debilior, Trin. elata, M. E. Jones in Bull. Univ. Montana, Biol.

Ser. No. 15, 17 (1910): Panicularia elata.

GLYCINE, Linn. (Legumin.). americana, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 124 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 116.—Mexico.

Claessensi, De Wild. in Rev. Zool. Afr. xii. Suppl.

Bot. 7 (1924).—Congo Belg. cyanea, De Wild. I. c. 8.—Congo Belg. ensiformis, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 124 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 116.—Mexico.

Fortunei, Norton in Proc. Biol. Soc. Wash. 1925, xxxviii. 88: Apios Fortunei.

guineënsis, G. Don, Gen. Syst. ii. 221 (1832).— Afr. trop. occ. (S. Thomé). lanceolifoliata, De Wild. in Rev. Zool. Afr. xii. Suppl. Bot. 12 (1924).—Congo Belg.

Laurenti, De Wild. l. c. 13.—Congo Belg. Mearnsi, De Wild. l. c. 15.—Kenya Col.

reducta, *De Wild. l. c.* 16.—Congo Belg. Roosevelti, *De Wild. l. c.* 18.—Kenya Col.

GLYCOSMIS, Correa (Rutac.).

cambodiana, *Pierre, Fl. For. Cochinch.* sub t. 285 (1893).—Cochinch.

Harmandiana, Pierre, l. c.—Cochinch. lanceolata, Spreng. ex Teijsm. & Binn. Cat. Hort. Bog. 208 (1866), nomen; Kurz in Journ. Bot. 1876, xiv. 35: Sclerostylis lanceolata. ovoidea, Pierre, Fl. For. Cochinch. sub t. 285 (1893).

–Cochinch.

rubiginosa, Ridley in Kew Bull. 1925, 78 .-Sumatra.

sumatrana, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 56 (1923).—Sumatra.

GLYCOXYLON, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de

Janeiro, iii. 234 (1922). SAPOTACEAE.
Huberi, Ducke, l. c. 235.—Reg. Amaz.
inophyllum, Ducke, l. c. 234: Chrysophyllum inophyllum.

pedicellatum, Ducke, l. c. 235.—Reg. Amaz. praealtum, Ducke, l. c. iv. 165 (1925).—Reg. Amaz. GLYCYDENDRON, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 199 (1922). EUPHORBIAamazonicum, Ducke, l. c.—Reg. Amaz.

GLYCYRRHIZA, Linn. (Legumin.). Hediniana, Harms in Hedin, S. Tibet, vi. III. 66 (1922).—Turkestan.

GLYPHOSTYLUS, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 871 (1925). EUPHORBIA-

laoticus, Gagnep. l. c.—Indo-China (Laos).

GLYPTOPETALUM, Thwait. (Celastrac.). calyptratum, *Pierre*, *Fl. For. Gochinch*. sub t. 311 (1894).—Cochinch.

chaudocense, Pierre, l. c. sub t. 310.—Cochinch. gracilipes, Pierre, l. c. sub t. 311.—Penins. Mal. Harmandianum, Pierre, l. c. sub t. 310.—Indo-

China (Laos).

palawanense, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvi. 466.—Ins. Philipp. (Palawan).

stixifolium, Pierre, Fl. For. Cochinch. sub t. 310

(1894).—Indo-China (Laos).

GMELINA, Linn. (Verbenac.)

imellina, Linn. (Verbenac.).

moluccana, Backer ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.Ind. iv. 118 (1917): Vitex moluccana.

neocaledonica, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.
xlv. 375 (1921).—N. Caled.

sessilis, C. T. White & Francis ex Lane-Poole, Rep.
For. Resources Terr. Papua & N. Guin. 136
(1925).—N. Chip. (1925).-N. Guin.

GNAPHALIUM, Linn. (Compos.).
albidum, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.
n. s. lxx. 84 (1924).—U.S.A. (Calif.).
beneolens, Davidson in Davidson & Moxley, Fl.
S. Calif. 397 (1923), in clavi.—U.S.A. (Calif.).

bombycinum, Sennen in Ann. Soc. Linn. Lyon.

bombycinum, Sennen in Ann. Soc. Linn. Lyon.
1924, n. s. Ixxi. 10 (1925).—Hispan.
diminutum, Braun-Blanquet in Vierteljahrsschr.
Nat. Ges. Zürich, Ixii. 618 (1917).—Ital.
Lasiopogon, Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine, i. 187 (1917); Bull. Écon. Indochine, n. s.
xxiii. 147 (1921); G. indicum.
linears. Secsé & Mos. El. Mexic. ed. 2, 182 (1804).

lineare, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 183 (1894).

—Mexico.
nubicola, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.
n. s. lxviii. 98 (1923).—Mexico.
parviflorum, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 139 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 129.—Mexico.

2, 129.—Mexico.
pedunculosum, I. M. Johnston in Contrib. Gray
Herb. n. s. lxviii. 99 (1923).—Mexico.
rosaceum, I. M. Johnston, l. c.—Mexico.
sonorae, I. M. Johnston, l. c.—Mexico.
stagnale, I. M. Johnston, l. c. lxx. 86 (1924).—
ILS A (Tayas)

U.S.A. (Texas). viridulum, I. M. Johnston, l. c.—U.S.A. (N.

Mexico; Arizona)

vulcanicum, I. M. Johnston, l. c. lxviii. 100 (1923). -Mexico.

GNEPHOSIS, Cass. (Compos.).

gnephosoides, Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921–22, No. 2, 121 (1923): Cyathopappus gnephosoides.

GNETUM, Linn. (Gnetac.).

cruzianum, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii. 196.-Guiana Brit.

longispica, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lx. 63 (1911).—Penins. Mal.

(1911).—Penins. Mai. Ridleyi, Gamble in Gard. Bull. Straits Settlements, iii. 458 (1925), nomen.—Penins. Mal. sylvestre, Gamble ex Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 275 (1925): G. microcarpum, var. sylvestre, Ridley.

GNIDIA, Linn. (Thymelaeac.).

aberrans, C. H. Wright in Dyer, Fl. Cap. v. 11. 584 (1925).—Natal.

clavata, Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, lxvi. 232 (1921).—Afr. austr. (Cape Prov.)

psilotoides, Schinz, l. c. 233.—Afr. austr.

GOCHNATIA, H. B. & K. (Compos.).
boliviana, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.
xxii. 651 (1924).—Boliv.
obtusata, S. F. Blake, l. c. 652.—Mexico.
viscosissima, S. F. Blake, l. c. 653: G. glutinosa, var.

viscosissima, Kuntze.

GODEFROYA, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1923, lxx. 435. EUPHORBIACEAE. rotundata, Gagnep. l. c.: Cleistanthus rotundatus.

GODETIA, Spach (Onagrac.). brevistyla, Piper in Proc. Biol. Soc. Wash. 1924, xxxvii. 92.—U.S.A. (Washington).

GODMANIA, Hemsl. (Bignoniac.). aesculifolia, Standley in Standley & Calderón, Lista Prelim. Pl. Salvad. 200 (1925): Bignonia aesculifolia

GOERZIELLA, Urb. in Fedde, Repert. xx. 301 (1924). AMARANTHACEAE. minima, Urb. l. c.: Amaranthus minimus.

GOLDMANIA, Rose (Legumin.). foetida, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 354 (1922): Mimosa foetida.

GOLENKINIANTHE, K.-Pol. (Umbellif.). gilanica, K.-Pol. in Act. Hort. Petrop. xxxvi. 43 (1920): Scandix gilanica.

GOMESA, R. Br. (Orchidac.).

Duseniana, Kränzl. in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No.

8, 26 (1921).—Bras. (Paraná). scandens, Rolfe in Hand-List Orchids Roy. Bot. Gard. Kew, ed. 2, 101 (1904), nomen.—Bras.

GOMORTEGA, Ruiz & Pav. (Gomortegac., Inc.

Sed., Gen. Pl.). keule, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxx. 92 (1924): Lucuma keule.

GOMPHANDRA, Wall. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

agusanensis, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 489 (1923): Stemonurus agusanensis.

apoënsis, Merrill, l. c. 490: Stemonurus apoënsis.

flavicarpa, Merrill, l. c.: Stemonurus flavicarpus. fuliginea, Merrill, l. c.: Urandra fuliginea. glabra, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 277 (1921).—Ins. Philipp. (Samar; Leyte). hainanensis, Merrill, l. c. 1922, xxi. 348.—China

(Hainan).

Inaniali).

Incifolia, Merrill, l. c. 1920, xvii. 277 (1921).—
Ins. Philipp. (Luzon).

Iuzoniensis, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 490
(1923): Urandra luzoniensis.

oblongifolia, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 276 (1921).—Ins. Philipp. (Luzon; Catan-

duanes).
ophirensis, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 427 (1922).—
Penins. Mal.
Penins. Mal.
Remim. Philipp. Fl. Pl. ii. 491

pauciflora, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 491 (1923): Urandra pauciflora.

GOMPHIA, Schreb. (Ochnac.). microphylla, *Ridley*, *Fl. Mal. Penins.* i. 365 (1922). —Penins. Mal.

oblongifolia, Ridley in Kew Bull. 1925, 79, in obs., nomen, 281, descr.—Penins. Mal.

GOMPHICHIS, Lindl. (Orchidac.).

cranichoides, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii. 40 (1921).—Ecuador. foliosa, Ames, Sched. Orchid. No. 1, 1 (1922).—

Koehleri, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 50 (1921).—Peruv

longifolia, Schlechter, l. c. x. 60 (1922): Stenoptera longifolia.

plantaginea, Schlechter, l. c. ix. 50 (1921).—Peruv. plantaginea, Schlechter, l. c. x. 60 (1922), non praec.: Stenoptera plantaginea. Sodiroi, Schlechter, l. c. viii. 41 (1921).—Ecuador.

GOMPHOCARPUS, R. Br. (Asclepiadac.). Torreyi, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxv. 42 (1922): G. tomentosus, A. Gray.

GOMPHOGYNE, Griff. (Cucurbitac.) Alleizettei, Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 1086 (1921).—Indo-China (Tonkin). GOMPHOSTEMMA, Wall. (Labiat.).

lacteum, Ridley in Journ. Bot. 1924, Ixii. 300.— Penins, Mal.

sumatrense, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 85 (1923).—Sumatra.

GOMPHRENA, Linn. (Amaranthac.). argentea, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 75 (1894). -Mexico.

crassicaulis, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot. x. 181 (1922).—Mexico. discolor, R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No. 12, 34 (1921).—Boliv. equisetiformis, R. E. Fries, l. c. No. 13, 16.—Bras.

(Goyaz).
glutinosa, R. E. Fries, l. c. No. 12, 28.—Boliv.
lanceolata, R. E. Fries, l. c. 26.—Argent.
leontopodioides, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 88 (1921).—Austral. (Queensland).

Mandonii, R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh. xvi.

No. 12, 22 (1921).—Boliv. paranensis, R. E. Fries, l. c. 36.—Bras. (Paraná). platycephala, R. E. Fries, l. c. 25.—Argent. subalpina, Herzog in Meded. Herb. Leid. No. 46, 7

(1922).—Boliv. tarijensis, R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No. 12, 27 (1921).—Boliv.

GONGORA, Ruiz & Pav. (Orchidac.).

Amparoana, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 50 (1923).—Costa Rica.

nigropunctata, Schlechter, l. c. ix. 99 (1921).-Peruv.

Powellii, Schlechter, l. c. xvii. 62 (1922).—Panamá. unicolor, Schlechter, l. c. xix. 299 (1923).-Costa

GONIOTHALAMUS, Hook.f. & Thoms. (Annonac.). calvicarpus, Craib in Kew Bull. 1922, 227.—Siam. desmoides, Craib, l. c. 167.—Siam. dolichocarpus, Merrill in Journ. As. Soc. Straits,

dolichocarpus, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxv. 183 (1922).—Borneo. expansus, Craib in Kew Bull. 1925, 11.—Siam. Marcanii, Craib, l. c. 1922, 167.—Siam. mindorensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvi. 453.—Ins. Philipp. (Mindoro). nitidus, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxv. 181 (2021).—Borneo.

181 (1922).—Borneo.

panayensis, Merrill in Philipp, Journ. Sc. 1920, xvii. 251 (1921).—Ins. Philipp, (Panay). pendulifolius, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 287 (1925).—Penins. Mal.

Tellins. Mar. June Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 383.—Ins. Philipp. (Mindoro). sibuyanensis, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 171

(1923): Uvaria sibuyanensis. stenophyllus, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxv. 181 (1922).—Borneo.

GONOCARYUM, Miq. (Icacinac.).
grandifolium, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920,
xvii. 278 (1921).—Ins. Philipp. (Dinagat).
Lobbianum, Pierre, Fl. For. Cochinch. fasc. xvii.
sub t. 268 (1892), in obs.: Platea Lobbiana.
Maclurei, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi.

348.—China (Hainan).

Wallichii, Mast. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. i. 590 (1875), in obs.—Burma.

GONOLOBUS, Michx. (Asclepiadac.). bayatensis, Urb. Symb. Antill. ix. 420 (1925).—

bicolor, Urb. l. c. 421: Marsdenia bicolor. californicus, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 771 (1925).—U.S.A. (Calif.).
Ekmanii, Urb. Symb. Antill. ix. 422 (1925).—Cuba.

nipensis, Urb. l. c. 421.—Cuba.

GONOPYRUM, Fisch. & Mey. (Polygonac.). serotinum, *House in Am. Midl. Nat.* 1921, vii. 128, in obs.: Polygonum serotinum.

GOODENIA, Sm. (Goodeniac.)

foliosa, Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921-22, No. 2, 111 (1923), in obs.: G. scapigera, var. foliosa, F. Muell.

micrantha, Hemsl. ex C. Christensen & Ostenf. in Dansk. Vidensk. Selsk. Biol. Medd. iii. II. 124 (1921), in syn.: G. pulchella.

GOODYERA, R. Br. (Orchidac.).

boninensis, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1923, xxxvii. 9.—Ins. Bonin.
bracteata, Thou. Orch. Iles Afr. Tabl. 1 (1822), in clavi.—Mauritius; Réunion.

Bradeorum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix.

88 (1923).—Costa Rica. brevis, Schlechter, l. c. xii. 345 (1922).—E. Tibet. casta, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 97 (1923).— Sumatra.

decipiens, Hubbard in Olmstead, Coville & Kelsey, Standard. Pl. Names, 328 (1923): Spiranthes decipiens

flaccida, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii.

124 (1924).—Madag.
Gibbsiae, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.
Sér. III. v. 24 (1922): G. arfakensis.
humicola, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii.

124 (1924): Platylepis humicola. Mairei, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 65 (1921).

Mairei, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 65 (1921).
—China (Yunnan).
micrantha, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix.
274 (1923).—Costa Rica.
modesta, Schlechter, l. c. 89.—Costa Rica.
ovatilabia, Schlechter, l. c. 274.—Costa Rica.
Perrieri, Schlechter, l. c. xxxiii. 125 (1924): Platy-

lepis Perrieri.

porphyrophylla, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 366 (1921).—Ins. Bismarck. serpens, Schlechter in Act. Hort. Gothoburg. i. 148

(1924).—China (Szechuan).

turialbae, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 275 (1923).—Costa Rica.

Werneri, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 367 (1921).-N. Guin.

yakushimensis, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1923, xxxvii. 8.—Japon.

GORDONIA, Ellis (Theac.; Ternstroemiac., Gen.

amboinensis, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi. 332 (1922): Laplacea amboinensis.

IXXXVI. 332 (1922): Laplacea amboinensis.
Dalglieshiana, Craib in Kew Bull. 1924, 87.—Siam.
grandiflora, Merrill in Journ. As. Soc. Straits,
IXXXVI. 331 (1922).—Borneo.
hirta, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien,
Math.-Nat. 1921, Iviii. 180.—China (Kweichau).
Sablayana, Melch. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 137 (1925).—Ins. Philipp.

GOSSAMPINUS, Buch.-Ham. (Bombacac.; Mal-

vac., Gen. Pl.).
albida, Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.
vi. 190 (1924): Bombax albidum.
anceps, Bakh. l. c.: Bombax anceps.
angulicarpa, Bakh. l. c. 192: Bombax angulicarpum.
buonopozensis, Bakh. l. c. 191: Bombax buonopozense.

cambodiensis, Bakh. l. c. 190: Bombax cambo-

flammea, Bakh. l. c. 192: Bombax flammeum. heptaphylla, Bakh. l. c. 189: Bombax hepta-phyllum, Houtt. Linn. Handl. Pl. Kruidk. iii. 153 (1775), non Linn.

insignis, Bakh. l. c. 190: Bombax insigne. reflexa, Bakh. l. c. 191: Bombax reflexum. Thorelii, Bakh. l. c. 190: Bombax Thorelii. Valetonii, Bakh. l. c. 191: Bombax Valetonii.

GOSSWEILERA, S. Moore (Compos.). paludosa, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlvii. 258 (1925).—Angola.

GOSSWEILERODENDRON, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 457 (1925). LEGUMI-NOSAE.

balsamiferum, Harms, l. c. 459: Pterygopodium balsamiferum.

GOSSYPIOSPERMUM, Urb. in Fedde, Repert. xix. 6 (1923). FLACOURTIACEAE. eriophorum, Urb. l. c. 7: Casearia eriophora.

GOSSYPIUM, Linn. (Malvac.).

acuminatum, Roxb.; G. Don, Gen. Syst. i. 487 (1831), descr.—Ind. or.

brevilanatum, Hochr. in Candollea, ii. 140 (1925).-Madag.

gossypioides, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 783 (1923): Selera gossypioides.

GOSSYPIUM:-

Hopi, Lewton in Smithson. Misc. Coll. lx. No. 6, 9

(1912).—U.S.A. (Texas). irenaeum, Lewton, l. c. No. 4, 1.—Guatem. obtusifolium, Roxb.; G. Don, Gen. Syst. i. 487 (1831), descr.-Zeylan.

GOUANIA, Jacq. (Rhamnac.). mexicana, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 236 (1894).--Mexico.

GOVENIA, Lindl. (Orchidac.).

Powellii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xvii. 51 (1922).—Panamá.
Sodiroi, Schlechter, l. c. viii. 91 (1921).—Ecuador. stictoglossa, Schlechter, l. c. xxvii. 79 (1924).—

GRAFFENRIEDA, DC. (Melastomac.).

barahonensis, Urb. in Fedde, Repert. xvii. 161 (1921).—Santo Domingo. rufescens, Britton & Wilson in Bull. Torr. Bot. Cl.

1923, l. 45.—Cuba.

GRANADILLA, Mill. (Passiflorac.). aspera, Seringe, Fl. Jard. ii. 152 (1849), in syn.: Lortetia aspera.

GRANGEA, Adans. (Compos.). hispida, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. xxv.) 37, 282 (1923).—Madag. lanata, Humbert, l. c.—Madag.

GRANGEOPSIS, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. xxv.) 34, 281 (1923). COMPOSITAE.

Perrieri, Humbert, l. c. 35, 281.-Madag.

GRAPHEPHORUM, Desv. (Gramin.) Cooleyi, Farwell in Papers Mich. Acad. Sc. 1921, i. 88 (1923): Dupontia Cooleyi.

GRAPTOPETALUM, Rose (Crassulac.). pachyphyllum, Rose in Addisonia, 1922, vii. 45.-Mexico

Rusbyi, Rose, l. c. 1924, ix. 31: Cotyledon Rusbyi.

GRATIOLA, Linn. (Scrophulariac.).

callosa, Rafin. Autikon Botanikon, 42 (1840);
Pennell in Torreya, 1922, xxii. 78: G. ramosa.
flava, Leavenworth ex Pennell in Proc. Acad. Sc.
Philad. 1921, lxxiii. 472 (1922): G. pusilla, Torr.
fluviatilis, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1925, xxxix.

15.—Japon. heterophylla, Rafin. Autikon Botanikon, 43 (1840); Pennell in Torreya, 1922, xxii. 78: G. neglecta. odorata, Rafin. l. c.; Pennell, l. c.: G. neglecta.

GREENEA, Wight & Arn. (Rubiac.). hoaënsis, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 174 (1923), in syn.: Mussaenda dehiscens.

GREENEOCHARIS, Guerke & Harms (Boraginac.). dichotoma, Tidestr. in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxv. 456 (1925): Krynitzkia dichotoma.

GREENIOPSIS, Merrill (Rubiac.). euphlebia, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 319 (1921).—Ins. Philipp. (Bucas Grande).

GREIGIA, Regel (Bromeliac.). Berteroi, Skottsb. in Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. 109 (1922).—Juan Fernandez.

GRENACHERIA, Mez (Myrsinac.). buxifolia, Mez in Bot. Arkiv, ii. 211 (1922).—N.

Ledermanni, Mez, l. c.-N. Guin.

GREVILLEA, R. Br. (Proteac.). acervata, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 388 (1921).-N. Caled.

arida, Gardn. in Journ. Roy. Soc. W. Austral. ix. 1. 39 (1923).—W. Austral. Comptonii, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. . 388 (1921).—N. Caled.

cordata, Gardn. in Journ. Roy. Soc. W. Austral. ix. 1. 35 (1923).—W. Austral. crassifolia, Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921–22, No. 2, 10 (1923).—W. Austral. decora, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 35 (1921).—

Austral. (Queensland).

GREVILLEA:-

densiflora, C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.
1922, xxxiv. 25.—N. Guin.
Loboana, Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921—
22, No. 2, 11 (1923).—W. Austral.
producta, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv.
389 (1921).—N. Caled.
pronyensis, Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat.
Paris, 1922, xxviii, 194.—N. Caled.

Paris, 1922, xxviii. 104.—N. Caled.
Shiressii, Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1925, l. 383.—Austral. (N. S. Wales).
subargentea, C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1922, xxxiv. 24.—N. Guin. yorkrakinensis, Gardn. in Journ. Roy. Soc. W. Austral. ix. 1. 34 (1923).—W. Austral.

GREWIA, Linn. (Tiliac.).
brevipes, Pierre, Fl. For. Cochinch. sub t. 153
(1888), in obs., nomen.—Hab.?
caudata, Wall.; G. Don, Gen. Syst. i. 547 (1831),
descr.—Penins. Mal.

Chungii, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1923, xxiii. 252.—China (Hainan).

crenata, Schinz & Guillaumin in Sarasin & Roux, Nova Caled. i. 179 (1921): Mallococca crenata. didyma, Roxb.; G. Don, Gen. Syst. i. 549 (1831), descr.—Ind. or.

Gescr.—Ind. or.
Faucherei, Danguy in Lecomte, Not. Syst. iv. 59 (1923).—Madag.
helicterifolia, Wall.; G. Don, Gen. Syst. i. 548 (1831), descr.—Ind. or.
humilis, Wall.; G. Don, l. c. 549, descr.—Burma.
latistipulata, Ridley in Kew Bull. 1924, 262.—
Periode Mal. Symptom

Penins. Mal.; Sumatra.

oppositifolia, Roxb.; DC. Prodr. i. 509 (1824), descr.; D. Don, Prodr. Fl. Nep. 227 (1825), descr.—Nepal.

pyriformis, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi, 327 (1922).—Borneo.

Porphyritian Ketther Pierre, El For Cabinele.

Roxburghiana, Korth. ex Pierre, Fl. For. Cochinch. sub t. 153 (1888), in obs., nomen.—Hab.? rugosifolia, De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux. xli. 1.

93 (1921).—Congo Belg. sapida, Roxb.; DC. Prodr. i. 512 (1824), descr.— Ind. or.

sclerophylla, Roxb.; G. Don, Gen. Syst. i. 550

(1831), descr.—Ind. or. semlikiensis, De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux. xli.

I. 94 (1921).—Congo Belg. sepiaria, Roxb.; G. Don, Gen. Syst. i. 548 (1831),

descr.-Ind. or.

subargentata, De Wild. in Compt. Rend. Soc. Biol., Subargentata, De Wild. in Compt. Rend. Soc. Biol.,
Paris, 1921, lxxxv. 875, in obs.; et in Ann. Soc. Sc.
Brux. xli. 1. 95 (1921), descr.—Congo Belg.
Thouvenotii, Danguy in Lecomte, Not. Syst. iv. 59
(1923).—Madag.
umbellata, Roxb.; DC. Prodr. i. 509 (1824), descr.;
G. Don, Gen. Syst. i. 548 (1831), descr.—Sumatra

viridiflora, De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux. xli. 1. 96 (1921).—Congo Belg. Winitii, *Craib in Kew Bull*. 1925, 20.—Siam.

GRIAS, Linn. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.). grandifolia, *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 142 (1924).—Peruv.

GRINDELIA, Willd. (Compos.). venulosa, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 1021 (1925).— U.S.A. (Calif.).

GRISLEA, Loefl. (Lythrac.).

coccinea, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, vi. 25 (1925): Combretum coccineum. herbacea, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 57 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. .--Mexico

umbellata, Sessé & Moc. ll. cc.-Mexico.

GROSSULARIA, Mill. (Saxifragac.).
alpestris, A. Berger in N. York Agric. Exper. Stat.
Tech. Bull. No. 109, 111 (1924): Ribes alpestre.
arcuata, A. Berger, l. c. 104: Ribes arcuatum.
bureiensis, A. Berger, l. c. 112: Ribes bureiense. Congdoni, A. Berger, l. c. 80: Ribes Congdoni.
Downingiana, A. Berger, l. c. 103, hybr.—Cult.
echinella, Coville in Journ. Agric. Research, xxviii.
71 (1924).—U.S.A. (Florida). GROSSULARIA:-

Stat. Tech. Bull. No. 109, 110 (1924): Ribes fontenayense.

formosana, A. Berger, l. c. 111: Ribes formosanum. glandulifera, A. Berger, l. c. 91: Ribes glanduliferum.

grossularioides, A. Berger, l. c. 108: Ribes grossularioides.

innominata, A. Berger, l. c. 110: Ribes innomina-

Knightii, A. Berger, l. c. 98: Ribes Knightii. neglecta, A. Berger, l. c. 106.—U.S.A. (Idaho) non-scripta, A. Berger, l. c. 107.-U.S.A. (Colorado).

robusta, A. Berger, l. c. 94: Ribes robustum. rustica, A. Berger, l. c. 103: Ribes rusticum.

stenocarpa, A. Berger, l. c. 108: Ribes stenocarpum. succirubra, A. Berger, l. c. 97: Ribes succirubrum. texensis, Coville & A. Berger, l. c. 95.—U.S.A. (Texas)

utilis, A. Berger, l. c. 92: Ribes utile. van-Fleetiana, A. Berger, l. c. 93, hybr.—Cult.

GRUMILEA, Gaertn. (Rubiac.). Achteni, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 448 (1924).— Congo Belg. albiflora, De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux. ix. 25

(1923).—Congo Belg.
aruwimiensis, De Wild. I. c. 27.—Congo Belg.
Bequaerti, De Wild. I. c. 28.—Congo Belg.
Cabrae, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 454 (1924):

Psychotria Cabrae.

Chevalieri, De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux. ix. 31 (1923).—Congo Gall. condorensis, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 351 (1924), in syn.: Psychotria

condorensis.
ealaënsis, De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux. ix. 33
(1923): Psychotria ealaënsis.

elongato-sepala, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 457 (1924).—Guinea (Côte d'Ivoire).

glabrifolia, De Wild. l. c. 460.—Guinea (Côte d'Ivoire).

globuloso-baccata, De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux. ix. 35 (1923).—Congo Belg. Goossensi, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 461 (1924).—

Congo Belg.

ileka, De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux. ix. 36

(1923).—Congo Belg. ivorensis, De Wild. l. c. 38.—Guinea (Côte d'Ivoire). Laurentii, De Wild. l. c. 40: Psychotria Laurentii. linearis, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 363 (1924), in syn.: Psychotria Harmandii.

longipetiolata, De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.

ix. 41 (1923).—Congo Belg. oligoneura, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 357 (1924), in syn.: Psychotria oligoneura. puberulosa, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 468 (1924).-

Guinea (Côte d'Ivoire).

quadrangularis, De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux. ix. 45 (1923).—Congo Belg. refractistipula, De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux. xlii. 1. 281 (1923): Psychotria refractistipula. rufo-pilosa, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 478 (1924).—

Guinea (Côte d'Ivoire). Vermoeseni, De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux. ix.

57 (1923).—Congo Belg.

venosa, House, l. c.: Coccoloba venosa.

GUAIABARA, Mill. (Polygonac.) laurifolia, House in Am. Midl. Nat. 1922, viii. 64: Coccoloba laurifolia. Uvifera, House, l. c.: Polygonum Uvifera.

GUARANIA, Wedd. (Euphorbiac.). suberosa, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 461.—Panamá.

GUARDIOLA, Cerv. (Compos.). stenodonta, S. F. Blake in Proc. Biol. Soc. Wash. 1924, xxxvii. 56.—Mexico.

GUAREA, Allem. (Meliac.) alborosea, Rusby in Bull. Torr. Bot. Cl. 1922, lxix. 263.—Boliv. Bangii, Rusby, l. c. 262 .- Boliv.

GUAREA:-

chiapensis, S. F. Blake in Proc. Biol. Soc. Wash. 1921, XXXIV. 116.—Mexico.
glabrescens, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat.

Herb. xxiii. 559 (1923): Sapindus glabrescens. guara, P. Wilson in N. Am. Fl. xxv. 272 (1924):

Melia guara.

heterophylla, S. F. Blake in Proc. Biol. Soc. Wash. 1921, xxxiv. 116.—Mexico. mayombensis, Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat.

Paris, 1921, xxvii. 449.—Congo Gall. microcalyx, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 429 (1925).—Ecuador. mollicoma, Pittier, Contrib. Fl. Venez. 28 (1923).—

Venez.

pauciflora, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 92 (1894). -Mexico.

pilanthera, C. DC. in Fedde, Repert. xix. 55 (1923). -Peruv.

polyantha, S. F. Blake in Proc. Biol. Soc. Wash. 1921, xxxiv. 117.-Mexico.

pterorhachis, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

ix. 141 (1924).—Peruv. subviridiflora, G. DG. in Fedde, Repert. xviii. 448 (1922).—Peruv.

GUATTERIA, Ruiz & Pav. (Annonac.).

Augusti, Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 51

(1924).—Peruv. chlorantha, Diels, l. c. 139.—Peruv. depressa, Safford in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii.

278 (1922): Annona depressa. eriopoda, DC. ex Dunal, Monogr. Anonac. 130 (1817).—Peruv.

modesta, Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 139 (1924).—Peruv.

scandens, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro,

iv. 10 (1925).—Reg. Amaz. spectabilis, *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 138 (1924).—Peruv. ucayaliana, Diels, l. c .- Peruv.

GUAYABILLA, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 113 (1894); Urb. Symb. Antill. iv. 418 (1910), in syn.: Samyda, Linn. (Flacourtiac.). odorata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 113 (1894).

-Portoric

GUELDENSTAEDTIA, Fisch. (Legumin.). coelestis, Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 83 (1921): Astragalus caelestis. tongolensis, Ulbr. in Fedde, Repert. Beih. xii. 425 (1922).—E. Tibet.

GUETTARDA, Linn. (Rubiac.). Abbottii, Urb. in Fedde, Repert. xviii. 372 (1922).— Santo Domingo.

Brunonis, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 552 (1834), descr.—Penins. Mal.

cobrensis, Standley in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, 1. 49.—Cuba.

cryptantha, Standley, l. c. 48.—Cuba. elegans, Urb. Symb. Antill. ix. 158 (1923).—Cuba. Finlaysoniana, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 552 (1834), descr.-Ind. or.

Fuertesii, Urb. in Fedde, Repert. xvii. 7 (1921) .-Santo Domingo. insularis, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.

x. 416 (1924).—Mexico. missionis, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 550 (1834), descr.—Ind. or.

peduncularis, Wall.; G. Don, l. c. 551, descr.—Penins. Mal.

rugosa, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 217 (1894).

-Portoric spinifera, Urb. in Fedde, Repert. xviii. 197 (1922).

—Haiti. tetrandra, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 218

(1894).-Mexico. velutina, A. Zahlbr. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1923, lx. 85 (1924).—Bras. (S.

Paulo).

GUILANDINA, Linn. (Legumin.).
Grisebachiana, Krug & Urb. ex Duss in Ann. Inst.
Col. Marseille, 1896, iii. 229 (1897).—Ind. occ.

(Martinique).
portoricensis, Britton & Wilson in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, v. 380 (1924).—Portoric.

GUILLEMINEA, H. B. & K. (Amaranthac.). tomentosa, Hosseus in Bol. Acad. Ci. Cordoba, xxvi. 58 (1921): Gossypianthus tomentosus.

GUIOA, Cav. (Sapindac.)

bicolor, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 279 (1921).—Ins. Philipp. (Mindanao). bullata, Radlk. in Fedde, Repert. xviii. 342 (1922).—

Borneo.

chrysantha, Radlk. l. c. xx. 28 (1924).—Austral. (N. S. Wales)

mindorensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 404.—Ins. Philipp. (Mindoro).

GULUBIA, Becc. (Palmae).

affinis, Becc. in Engl. Jahrb. lviii. 444 (1923).— N. Guin.

crenata, Becc. l. c. 445.-N. Guin. obscura, Becc. l. c. 447.-N. Guin.

GULUBIOPSIS, Becc. in Engl. Jahrb. lix. 11 (1924). PALMAE. palauensis, Becc. l. c.—Ins. Palau.

GUNNERA, Linn. (Haloragac.). mexicana, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot. x. 186 (1922).—Mexico.

GURANIA, Cogn. (Cucurbitac.). Weberbaueri, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, vii. 502 (1921).—Peruv.

GUSSONEA, A. Rich. (Orchidac.). melinantha, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 377 (1925).—Madag.

GUSTAVIA, Linn. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.). eximia, Pittier, Contrib. Fl. Venez. 9 (1921).— Venez.

fustis-mortui, Pittier in Bol. Cient. y Tecn. Mus. Com. Venez. No. 1, 64 (1925); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 116.—Venez. yaracuyensis, Pittier, l. c.; et l. c.-Venez.

GUTENBERGIA, Sch.-Bip. (Compos.). Gossweileri, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlvii. 257 (1925).—Angola. tenuis, S. Moore, l. c. 258.—Nyasaland.

GUTIERREZIA, Lag. (Compos.), digyna, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 591 (1924).—Mexico.

dracunculoides, S. F. Blake, l. c. 592: Brachyris dracunculoides. grandis, S. F. Blake, l. c.—Mexico.

GUTZLAFFIA, Hance (Acanthac.). Dielsiana, S. Moore in Journ. Bot. 1925, lxiii. 167: Strobilanthes Dielsiana.

Forrestii, S. Moore, l. c .- China (Yunnan). Henryi, C. B. Clarke ex S. Moore, l. c.: Strobilanthes Henryi.

GYALADENIA, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xxxviii. II. 124 (1921). ORCHIDACEAE.
Friesii, Schlechter, l. c. 126: Platanthera Friesii.
Mac-Owaniana, Schlechter, l. c. 125: Brachycorythis Mac-Owaniana. rhodostachys, Schlechter, l. c. 126: Platanthera

rhodostachys.

GYMNADENIA, R. Br. (Orchidac.). Richteri, Györffy in Ann. Mus. Nat. Hungar. 1904, ii. 239.—Hungar.

GYMNARTOCARPUS, Boerl. (Morac.). triandra, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iv. 233 (1922).—Sumatra. Woodii, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921, xviii. 52: Artocarpus Woodii.

GYMNOCALYCIUM, Pfeiff. (Cactac.). Anisitsii, Britton & Rose, Cactaceae, iii. 159 (1922): Echinocactus Anisitsii.

Baldianum, Speg. in An. Soc. Ci. Argent. xcix. 135 (1925): Échinocactus Baldianus.

brachyanthum, Britton & Rose, Cactaceae, iii. 159 (1922): Echinocactus brachyanthus. brachypetalum, Speg. in An. Soc. Ci. Argent. xcix.

135 (1925).—Argent.
chubutense, Speg. I. c. 137: Echinocactus gibbosus, var. chubutensis, Speg.
Damsii, Britton & Rose, Cactaceae, iii. 163 (1922): Echinocactus Damsii.

GYMNOCALYCIUM:-

Guerkeanum, Britton & Rose, Cactaceae, iii. 154 (1922): Echinocactus Guerkeanus.

hyptiacanthum, Britton & Rose, l. c. 156: Echinocactus hyptiacanthus.

Joossensianum, Britton & Rose, l. c. 166: Echino-

cactus Joossensianus. Kurtzianum, Britton & Rose, l. c. 163: Echino-

cactus Kurtzianus. lafaldense, Vaupel in Zeitschr. Sukkulentenk. i. 192

(1924).—Argent. Leeanum, Britton & Rose, Cactaceae, iii. 154 (1922): Echinocactus Leeanus.

leptanthum, Speg. in An. Soc. Ci. Argent. xcix. 138 (1925): Echinocactus platensis, var. leptanthus, Speg.

loricatum, Speg. l. c. 140: Echinocactus loricatus. megalotheles, Britton & Rose, Cactaceae, iii. 162 (1922): Echinocactus megalotheles.
melanocarpum, Britton & Rose, l. c. 161: Echinocactus melanocarpus.

Mihanovichii, Britton & Rose, l. c. 153: Echino-

cactus Mihanovichii.

Monvillei, *Pfeiff. ex Britton & Rose, l. c.* 161:
Echinocactus Monvillei.

Netrelianum, Britton & Rose, L. c. 154: Echino-

cactus Netrelianus.
parvulum, Speg. in An. Soc. Ci. Argent. xcix. 141
(1925): Echinocactus platensis, var. parvulus, Steg.

platense, Britton & Rose, Cactaceae, iii. 163 (1922): Echinocactus platensis. saglione, Britton & Rose, l. c. 157: Echinocactus

saglionis. Schickendantzii, Britton & Rose, l. c. 164: Echino-

cactus Schickendantzii. Spegazzinii, Britton & Rose, l. c. 155: Echinocactus

loricatus, Speg. stellatum, Speg. in An. Soc. Ci. Argent. xcix. 142 (1925).—Argent.

Stuckertii, Britton & Rose, Cactaceae, iii. 165 (1922): Echinocactus Stuckertii.

uruguayense, Britton & Rose, l. c. 162: Echinocactus uruguavensis.

GYMNOCORONIS, DC. (Compos.). sessilis, S. F. Blake in Proc. Biol. Soc. Wash. 1923, xxxvi. 179.—Mexico.

GYMNOPODIUM, Rolfe (Polygonac.). antigonoides, S. F. Blake in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 84: Millspaughia antigonoides. ovatifolium, S.F.Blake, l.c.: Millspaughia ovatifolia.

GYMNOPOGON, Beauv. (Gramin.). Haumani, Parodi in Physis, iv. 183 (1918).—Parag.

GYMNOSPORIA, Benth. & Hook. f. (Celastrac.). annobonensis, Loes. & Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 162 (1922), nomen.—Afr. trop.-occ. (Annobon). Championi, *Dunn in Kew Bull*. 1921, 308.—Ind. or.

(United Prov.). elliptica, Schonland in Bot. Surv. S. Afr. Mem. 1,

73 (1919): Celastrus ellipticus. linearis, Schonland, l. c.: Celastrus linearis. parvifolia, Chiov. in Bull. Soc. Bot. Ital. 1923, 114: Celastrus parviflorus.

GYMNOSTACHYUM, Nees (Acanthac.). longispicatum, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 314 (1921).—Ins. Philipp. (Siargao). Robinsonii, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi.

305 (1922).—Penins. Mal. spiciforme, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 314 (1921): Justicia spiciformis. trichosepalum, Merrill, l. c. 1925, xxvii. 54.—Ins.

Philipp. (Luzon).

GYMNOSTERIS, Greene (Polemoniac.).
Leibergii, A. Brand in Fedde, Repert. xvii. 318 (1921).—U.S.A. (Oregon).
minuscula, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 809 (1925).
—U.S.A. (Calif.).
Rydbergii, Tidestr. in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxv. 437 (1925): Gilia parvula, Rydb.

GYNANDROPSIS, DC. (Capparidac.). gynandra, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 209 (1923): Cleome gynandra.

GYNOCARDIA, R. Br. (Flacourtiac.; Bixac., Gen.

Prainii, Tschirch, Handb. Pharmakogn. ii. 724 (1912), nomen.—Hab.?

GYNOCHTHODES, Blume (Rubiac.).
lenticellata, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 571
(1923): Tetralopha lenticellata.
mindanaënsis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920,
xvii. 425 (1921).—Ins. Philipp. (Mindanao).
nigra, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 571 (1923):

Tetralopha nigra.

philippinensis, Merrill, l. c.: Tetralopha philippinensis.

proboscidea, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 433 (1924).—Cochinch.; Cam-

GYNOXYS, Cass. (Compos.). fallax, Mattf. in Fedde, Repert. xvii. 183 (1921).— Peruy.

foliosa, S. F. Blake in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. 86 (1922), in obs.: Diplostephium foliosum. Henrici, Mattf. in Fedde, Repert. xvii. 178 (1921).

-Peruv.

hypomalaca, S. F. Blake in Bot. Gaz. 1922, lxxiv.

hypomaiaca, S. F. Biane in Education 427.—Boliv.
monzonensis, Mattf. in Fedde, Repert. xvii. 180
(1921).—Peruv.
myrtoides, Mattf. l. c. 182.—Peruv.

Poggeana, Mattf. l. c. 184.—Peruv. Poggeana, Mattf. l. c. 179.—Peruv. Weberbaueri, Mattf. l. c. 181.—Peruv.

GYNURA, Cass. (Compos.). annamensis, S. Moore in Journ. Nat. Hist. Soc. Siam, iv. 147 (1921).—Indo-China (Anam). aspera, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 74 (1923).

-Sumatra. —Sumatra.

Barbareaefolia, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France
1921, Ixviii. 119.—Indo-China (Tonkin; Anam).

biflora, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921, xix.
386: Senecio biflorus.

integrifolia, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 120.—Indo-China.

lutea, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. xxv.) 122, 302 (1923).—Madag. Maclurei, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi.

355.—China (Hainan).
malasica, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 190 (1923):
G. zeylanica, var. malasica, Ridley.
procumbens, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 618 (1923): Cacalia procumbens.

GYPSOPHILA, Linn. (Caryophyllac.). bicolor, Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis, Ann. xiii-xiv. 60 (1919): G. paniculata, subsp. bicolor, Freyn. & Sint.

dshungarica, Czerniakowska in Not. Syst. Herb.

Hort. Petrop. iii. 130 (1922).—Turkestan. lignosa, Nabélek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno, No. 35, 42 (1923).—Kurdistan. Turc. Litwinowi, K.-Pol. in Sched. Herb. Fl. Ross. viii. 61

(1922).—Rossia.
nanella, Grossheim in Grossheim & Schischk. Sched.
Herb. Pl. Or. Exsicc. 5 (1924).—Transcaucas.
Preobrashenskii, Czerniakowska in Not. Syst.
Herb. Hort. Petrop. iii. 126 (1922).—Turkestan.

robusta, Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis, li.

robusta, Grosshem in Managara, 30 (1921).—Transcaucas. semiglobosa, Czerniakowska in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iii. 129 (1922).—Turkestan. stepposa, Klokov in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop.

iv. 95 (1923).—Rossia.
tschillensis, J. Krause in Fedde, Repert. Beih. xii.
364 (1922).—China (Chihli).
yorae, Woronow in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop.

v. 62 (1924).—Caucas.

GYRANTHERA, Pittier (Bombacac.). caribensis, Pittier, Contrib. Fl. Venez. 18 (1921) .-Venez.

GYRINOPSIS, Decne. (Thymelaeac.). acuminata, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 294 (1921).—Ins. Philipp. (Dinagat; Bucas Grande).

GYROCARPUS, Jacq. (Hernandiac.; Combretac., Gen. Pl.)

jatrophifolius, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 128

(1925).—Costa Rica. Pavonii, *Domin*, *l. c.*, in syn.: G. americanus, var. Pavonii, Meissn.

HAAGEA, Frič. in Život v Přírode, 29³⁶⁻³⁷ [Kakt. a Succ. 69] (1925); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 114. *CACTACEAE*. Schwarzii, *Frič. ll. cc.*—Hab.?

HABENARIA, Willd. (Orchidac.). acianthoides, Schlechter in Act. Hort. Gothoburg. i. 138 (1924).—China (Szechuan).

adenosepala, Kränzl. in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No. 8, 6 (1921).—Bras. (Paraná).

amazonica, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xlii. II. 69 (1925).—Bras. (Amaz.). amblyantha, Kränzl. in Vidensk. Medd. Nat.

Copenhagen, 1920, Ixxi. 179.—Mexico.
Amparoana, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 6 (1923).—Costa Rica.

amplexicaulis, Rolfe ex Downie in Kew Bull. 1925,

417.-Siam. ankaratrana, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 87 (1924).—Madag.

atramentaria, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 105 (1921).—China (Yunnan).

aurantiaca, Rolfe ex Downie in Kew Bull. 1925, 418. -Siam

avicula, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 138 (1921).—Panamá.

Balfouriana, Schlechter, l. c. xx. 381 (1924).-China (Yunnan).

Bangii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. x. 30 (1022).—Boliv.

Bathiei, Schlechter, l. c. xxxiii. 89 (1924).-Madag. Belloi, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 267 (1921).

-Bras. (Rio de Janeiro).

bermejoënsis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. x. 30 (1922).—Boliv. bihamata, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 106 (1921).

-China (Yunnan). biloba, Schlechter in Fedde, Repert. xxi. 121 (1925):

Peristylus bilobus. boadanensis, Ames, Orchid. vii. 153 (1922).-Ins.

Philipp. (Luzon).

Bolusiana, Schlechter in Ann. Transvaal Mus. x. 244 (1924).—Transvaal.
Bradei, Schlechter in Anex. Mem. Inst. Butantan,
i. Iv. 13 (1922).—Bras. (S. Paulo).
Brenesii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 159

(1923).—Costa Rica.

Buchtienii, Schlechter, l. c. x. 31 (1922).—Boliv. butantanensis, Hoehne & Schlechter in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. 11. 19 (1921).—Bras. (S. Paulo). caffra, Schlechter in Ann. Transvaal Mus. x. 242 (1924): H. tetrapetala, Kränzl. ex Rolfe in Dyer, Fl. Cap. v. III. 131 (1912), non Reichb.f.

carolinensis, Schlechter in Engl. Jahrb. lvi. 445 (1921).—Ins. Carolin.

(1921).—Ins. Carolin.
Christiani, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 267
(1921).—Bras. (Minas Geraes).
chrysantha, Schlechter, l. c. 25.—China (Yunnan).
chrysea, W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.
xiii. 204 (1921).—Tibet.
corticicola, W. W. Smith, l. c. 206.—Upper Burma.
costaricensis, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 138
(1921).—Costa Rica.
crassilabia Krimel in Fedde Repert. xviii. 108

crassilabia, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 108 (1921).—China (Yunnan).

crassipes, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxv.

18 (1925).—Bras. (Rio Grande do Sul). culmiformis, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xlii. II. 70 (1925).—Bras. (Amaz.). demissa, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii.

demissa, Schlechter in Feade, Repert. Bein. XXXIII. 90 (1924).—Madag. divaricata, R. S. Rogers & C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1920, XXXII. 136 (1921).—Austral. (Queensland). Duckeana, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. XIII. 71 (1925).—Bras. (Amaz.). Dutraei, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. XXXV. 19

(1925).—Bras. (Rio Grande do Sul).

HABENARIA:-

elatior, Schlechter in Ann. Transvaal Mus. x. 243 (1924).—Transvaal; Zululand.

elegans, Jepson, Fl. Calif. 330 (1921): Platanthera elegans.

Endresiana, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 272 (1923).—Costa Rica. flaccifolia, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 268

(1921).—Bras. (Minas Geraes).
foliosissima, Kränzl. in Arkiv Bot., Stockh. xvi.
No. 8, 4 (1921).—Bras. (Paraná).
Garrettii, Rolfe ex Downie in Kew Bull. 1925, 418.

Siam Gehrtii, Hoehne & Schlechter in Anex. Mem. Inst.

Butantan, i. 11. 18 (1921).—Bras. (Minas Geraes). Georgii, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xlii. 11. 86 (1925).—Bras. (Amaz.).
Gibbsiae, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 138 (1921): Platanthera Gibbsiae.
glossophora, W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 206 (1921).—China (Yunnan).

graveolens (sphalm. digitata), Duthie in Ann. Bot. Gard. Calc. ix. 177, †. 128 (1906).—Ind. or. gymnadenioides, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 271 (1923).—Costa Rica.

Hoehnei, Schlechter in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. 11. 17 (1921).-Bras. (Minas Geraes) humistrata, Rolfe ex Downie in Kew Bull. 1925, 419.

-Siam.

Ins. Philipp. (Luzon).
irazuensis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 77
(1923).—Costa Rica.

Juergensii, Schlechter, l. c. xxxv. 20 (1925).—Bras.

(Rio Grande do Sul).

Kleyi, Schlechter, l. c.—Bras. (Rio Grande do Sul).

Kuhlmannii, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.

xii. II. 72 (1925).—Bras. (Amaz.).

kweitschuensis, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 26 (1921).—China (Kweichau).

Laatiana, Schlechter, l. c. xxi. 330 (1925).—Guatem. Lankesteri, Ames, Sched. Orchid. No. 4, 2 (1923). —Costa Rica.

Leaoana, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xlii. II. 72 (1925).—Bras. (Amaz.).

leptantha, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. x. 31 (1922).—Boliv. Lindblomii, Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

viii, 224 (1922).—Uganda. Loloorum, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 26 (1921).—China (Yunnan).

Luetzelburgii, Schlechter, l. c. 268 (1921).—Bras.

(Rio de Janeiro).

macrordactyla, Kränzl. in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No. 8, 5 (1921).—Bras. (Paraná). macrorchis, Schlechter in Ann. Transvaal Mus. x. 245 (1924): Bonatea antennifera.

marupaana, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xlii.

11. 73 (1925).—Bras. (Amaz.). medioflexa, Turrill in Kew Bull. 1923, 118.—Siam. melanopoda, Hoehne & Schlechter in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. 11. 20 (1921).—Bras. (S. Paulo). Miguelii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. x. 32

(1922).—Boliv. minarum, Hoehne & Schlechter in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. II. 23 (1921).—Bras. (Minas

Geraes). montis-elgon, Schlechter in Notizbl. Bot. Gart.

Berlin, viii. 225 (1922).—Uganda. multibracteata, W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 207 (1921).—China (Yunnan).

bovatipetala, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

xxxv. 21 (1925).—Bras. (Rio Grande do Sul).

ophiocephala, W. W. Smith in Notes Bot. Gard.

Edin. xiii. 208 (1921).—Upper Burma.

oreophila, W. W. Smith, I. c.—China (Yunnan).

ovoidea, R. S. Rogers & C. T. White in Proc. Roy.

Soc. Queensl. 1920, xxxii. 140 (1921).—Austral. (Oueensland).

patentiloba, Ames in Proc. Biol. Soc. Wash. 1921, xxxiv. 151.—Panamá. Petri, Schlechter in Ann. Transvaal Mus. x. 245

(1924): H. Macowaniana, Kränzl.

petrogeiton, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. x. 33

(1922).—Boliv. peyentsinensis, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 106 (1921).—China (Yunnan).

HABENARIA:-

Poleiophylla, Hoehne & Schlechter in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. 11. 23 (1921).—Bras. (S. Paulo). polyrhiza, Schlechter, l. c. i. 1V. 14 (1922).—Bras. (S. Paulo).

pubicaulis, Schlechter in Act. Hort. Gothoburg. i.

139 (1924).—China (Szechuan).
pugionifera, W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.
xiii. 209 (1921).—China (Yunnan).
pulla, Schlechter in Fedde, Repert. xx. 381 (1924).—

China (Yunnan). quartzicola, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii.

93 (1924).—Madag. recurva, Rolfe ex Downie in Kew Bull. 1925, 420.—

Siam. regalis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 94

(1924).—Madag. reticulata, Ames, Orchid. vii. 154 (1922).—Ins.

Philipp. (Luzon).
roseotincta, W. W. Smith in Notes Bot. Gard.

Edin. xiii. 210 (1921).—Tibet; Upper Burma. Schnittmeyeri, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxv. 23 (1925).—Bras. (Rio Grande do Sul).

Schultzei, Schlechter, l. c. xxvii. 126 (1924).-Colomb.

Simeonis, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 107 (1921).—China (Yunnan).

spathulata, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 138 (1921): Peristylus spathulatus, non H. spathulata, Benth.

staminodiata, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.

xlii. 11.74 (1925).—Bras. (Amaz.).
Stapfii, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec.
No., 139 (1921): Platanthera Stapfii.
subulifera, W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.
xiii. 210 (1921).—China (Yunnan).

sutepensis, Rolfe ex Downie in Kew Bull. 1925, 420. Siam.

szechuanica, Schlechter in Act. Hort. Gothoburg. i. 140 (1924).—China (Szechuan).

Tenii, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 27 (1921).
—China (Yunnan).

tetrodon, Kränzl. in Vidensk. Medd. Nat. Copen-

tetrodon, Kranzl. in Viaensk. Meda. Nat. Copenhagen, 1920, lxxi. 178.—Am. austr.
Theodori, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. x. 33 (1922).—Boliv.
tibetica, Schlechter, l. c. xii. 338 (1922).—E. Tibet. trichochila, Rolfe ex Downie in Kew Bull. 1925,

421.—Siam, trimeropetala, Schlechter in Fedde, Repert. xxi. 331

(1925).—Bras. (Goyaz).
Turneri, R. S. Rogers in Trans. & Proc. Roy. Soc.

S. Austral. 1925, xlix. 254.—N. Guin. unguiculata, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 139 (1921): Peristylus unguiculatus. verecunda, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 6 (1923).—Costa Rica.

Warszewiczii, Schlechter in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. 11. 25 (1921); et in Fedde, Repert. Beih. xvii. 9 (1922): H. petalodes.
Werckeli, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 7 (1923).—Costa Rica.

yungasensis, Schlechter, l. c. x. 34 (1922).—Boliv.

HABRACANTHUS, Nees (Acanthac.). macrolobus, Lindau in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 143 (1922).—Peruv.

HABRANTHUS, Herb. (Amaryllidac.).

robustus, Herb. ex Lodd. Cat. t. 1761 (1831).— Am. austr.

HACKELIA, Opiz (Boraginac.). arida, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxviii. 48 (1923): Lappula arida.

bella, I. M. Johnston, l. c. 47: Lappula bella. californica, I. M. Johnston, l. c.: Echinospermum

californicum. ciliata, I. M. Johnston, l. c. 46: Cynoglossum cilia-

cinerea, I. M. Johnston, l. c.: Lappula cinerea. costaricensis, I. M. Johnston, l. c.: Lappula costari-

Dielsii, I. M. Johnston, l. c. 44: Lappula Dielsii. diffusa, I. M. Johnston, l. c. 48: Echinospermum diffusum.

Eastwoodae, I. M. Johnston, l. c. 47: Lappula micrantha.

HACKELIA:-

floribunda, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxviii. 46 (1923): Echinospermum floribundum.

gracilenta, I. M. Johnston, l. c.: Lappula gracilenta. hirsuta, I. M. Johnston, I. c.: Lappula hirsuta. hispida, I. M. Johnston, l. c.: Echinospermum

hispidum.

leptophylla, I. M. Johnston, l. c.: Lappula leptomacrophylla, I. M. Johnston, l. c. 45: Lappula

macrophylla.

Meeboldii, A. Brand in Fedde, Repert. xxii. 104
(1925).—Tibet.

mexicana, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxviii. 46 (1923): Cynoglossum mexicanum. minima, A. Brand in Fedde, Repert. xxii. 104 (1925).—Tibet.

nervosa, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxviii. 47 (1923): Echinospermum nervosum. nipponica, A. Brand in Fedde, Repert. xxii. 104 (1925): Eritrichium nipponicum.

pamirica, A. Brand, l. c.: Eritrichium pamiricum. pinetorum, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. Ixviii. 44 (1923): Echinospermum pine-

torum. revoluta, I. M. Johnston, l. c. 45: Cynoglossum revolutum.

Roylei, I. M. Johnston, l. c.: Cynoglossum Roylei. setosa, I. M. Johnston, l. c. 46: Lappula setosa. ursina, I. M. Johnston, l. c.: Echinospermum

ursinum.

velutina, I. M. Johnston, l. c. 47: Lappula velutina. virginiana, I. M. Johnston, l. c. 45: Myosotis vir-

HAEMANTHUS, Linn. (Amaryllidac.).

avasimontanus, Dinter in Fedde, Repert. xix. 186 (1923).—Hereroland.
Bequaerti, De Wild. Pl. Bequaert. i. 44 (1921).—

Congo Belg. Lynesii, Stapf in Bot. Mag. t. 8975 (1923).-

Sudan. (Darfur). splendens, Dinter in Fedde, Repert. xix. 181 (1923). —Great Namaq.

HAEMOCHARIS, Salisb. (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.)

angustifolia, Britton & Wilson in Bull. Torr. Bot.

Cl. 1923, l. 43.—Cuba. caracasana, Linden & Planch. Trois. Voy. Linden, Bot., Pl. Columb. i. 59 (1863).—Venez. pubescens, Linden & Planch. l. c.—Colomb.

HAENIANTHUS, Griseb. (Oleac.).

grandifolius, Urb. Symb. Antill. ix. 236 (1924).-Cuba.

oblongatus, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 7, 50 (1922).—Haiti.

variifolius, Urb. in Fedde, Repert. xviii. 118 (1922). -Cuba.

HAKEA, Schrad. (Proteac.)

acacioides, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 38 (1921).—Austral. (Queensland). tenuifolia, Domin, l. c.: Banksia tenuifolia.

HALENIA, Borkh. (Gentianac.).

asclepiadea, G. Don, Gen. Syst. iv. 177 (1837):

Swertia asclepiadea. gracilis, G. Don, l. c.: Swertia gracilis. hypericoides, G. Don, l. c.: Swertia hypericoides. plantaginea, G. Don, l. c.: Swertia plantaginea.

HALESIA, Linn. (Styracac.).

Macgregorii, Chun in Journ. Arnold Arb. vi. 144, 217 (1925).—China (Chekiang).

monticola, Sarg. in Journ. Arnold Arb. ii. 171 (1921); Sarg. Man. Trees N. Am. ed. 2, 826 (1922): H. carolina, var. monticola, Rehder. obassia, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 161 (1877), in eva. : Styray obassia. in syn.: Styrax obassia.

HALIMIOCISTUS, Janchen in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi, 304 (1925). CISTA-CEAE.

[CISTUS × HALIMIUM.] heterogena, Janchen, l. c.: Cistus heterogena. Sahucii, Janchen, l. c.: Cistus Sahucii.

HALIMIUM, Spach emend. Willk. (Cistac.).
Aldersonii, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.
xxiii. 832 (1923): Helianthemum Aldersonii.
alyssoides, K. Koch, Hort. Dendrol. 32, No. 9
(1853): Cistus alyssoides.

calycinum, K. Koch, l. c. 31, No. 5: Cistus caly-

cinus cheiranthoides, K. Koch, l. c. 32, No. 11: Cistus cheiranthoides.

concolor, Riley in Kew Bull. 1923, 107.—Mexico. coriaceum, K. Koch, Hort. Dendrol. 32, No. 15 (1853): Helianthemum coriaceum.

exaltatum, Rose & Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 833 (1923).—Mexico. formosum, K. Koch, Hort. Dendrol. 32, No. 10

(1853): Cistus formosus.
Gandogeri, Janchen in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 305 (1925), hybr.—Lusitan. nutans, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 834 (1923): Helianthemum nutans. pomeridianum, K. Koch, Hort. Dendrol. 32, No. 14

(1853): Helianthemum pomeridianum.

scabrosum, Sampaio in Bol. Soc. Brot. Sér. II. i. 128 (1922): Cistus scabrosus.

sericeum, K. Koch, Hort. Dendrol. 31, No. 2 (1853): Cistus sericeus, Munby. syriacum, K. Koch, l. c. 32, No. 13: Helianthemum

syriacum, Boiss.

ternifolium, K. Koch, l. c. No. 12: Helianthemum ternifolium.

HALIMODENDRON, Fisch. (Legumin.) grandiflorum, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 63 (1877), nomen.—Hab.?

HALIMOLOBOS, Tausch (Crucif.)

acutifolius, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 291 (1924).—Mexico. adpressus, O. E. Schulz, l. c. 293.—Boliv.; Argent. Berlandieri, O. E. Schulz, l. c. 289: Sisymbrium Berlandieri.

diffusus, O. E. Schulz, l. c. 288: Sisymbrium diffusum.

hispidulus, O. E. Schulz, l. c. 291: Turritis his-

lasiolobus, O. E. Schulz, l. c. 287: Arabis lasioloba. montanus, O. E. Schulz, l. c. 292.—Argent.; Urug. Palmeri, O. E. Schulz, l. c. 290: Sisymbrium Palmeri.

polyspermus, O. E. Schulz, l. c. 294: Sisymbrium polyspermum.

virgatus, O. E. Schulz, l. c. 290: Sisymbrium

virgatum.
Weddellii, O. E. Schulz, l. c. 292: Sisymbrium Weddellii.

HALLIERACANTHA, Stapf (Acanthac.). addisoniensis, Merrill in Philipp, Journ. Sc. 1922, xx. 457: Hypoëstes addisoniensis. aequifolia, Merrill, l. c.: Polytrema aequifolium. brevipetiolata, Merrill, l. c.—Ins. Philipp. (Min-

Elmeri, Merrill, l. c.: Hypoëstes pulgarensis. Gibbsiae, S. Moore in Journ. Bot. 1922, lx. 358: Ptyssiglottis Gibbsiae.

Hallieri, S. Moore, l. c.: Ptyssiglottis Hallieri. maxima, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 542 (1921): Ptyssiglottis maxima.

HALLIOPHYTUM, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. Ixviii. 88 (1923). EUPHORBIA-CEAE.

capense, I. M. Johnston, l. c. 89: Securinega capensis.

fasciculatum, I. M. Johnston, l. c. 88: Bernardia fasciculata

Hallii, I. M. Johnston, l. c.: Tetracoccus Hallii.

HALORAGIS, Forst. (Haloragac.)

asperrima, Skottsb. in Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. 153 (1922).—Juan Fernandez. ciliata, J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1925, xlix. 275.—S. Austral. fruticosa, Went in Nova Guinea, xiv. 106 (1924).—

Gjellerupii, Went, l. c. 107.—N. Guin. masafuerana, Skottsb. in Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. 156 (1922).—Juan Fernandez. masatierrana, Skottsb. 1. c. 155.—Juan Fernandez.

HALORAGIS:-

nemorosa, Went in Nova Guinea, xiv. 107 (1924) .--N. Guin.

semi-angulata, J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1925, xlix. 275.—S. Austral.

HAMATOCACTUS, Britton & Rose, Cactaceae, iii. 104 (1922). CACTACEAE. bicolor, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s.

1xx. 88 (1924): Cactus bicolor. setispinus, Britton & Rose, Cactaceae, iii. 104

(1922): Echinocactus setispinus.

HAMELIA, Jacq. (Rubiac.).

corymbosa, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 37 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 35.—Mexico.

declinata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 60 (1894). —Portoric.

longipes, Standley in Proc. Biol. Soc. Wash. 1924,

xxxvii. 53.—Guatem. Rowleei, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 7.—Costa Rica.

Storkii, Standley, l. c.—Panamá.

HAMPEA, Schlecht. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.). tomentosa, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 787 (1923): Thespesia tomentosa. trilobata, Standley, l. c.—Mexico.

HANABUSAYA, Nakai (Campanulac.). latisepala, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1921, xxxv. 147.—Corea.

HANDELIA, Heimerl in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1922, lxxi. 215. *COMPOSITAE*. trichophylla, *Heimerl*, *l. c.*: Achillea trichophylla.

HANNAFORDIA, F. Muell. (Sterculiac.). Kesselli, Gardn. in Journ. Roy. Soc. W. Austral. ix. II. 102 (1923).—W. Austral.

HANSEMANNIA, K. Schum. (Legumin.). gawadensis, E. G. Baker in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 13.—N. Guin.

HANSLIA, Schindl. in Fedde, Repert. xx. 276 (1924). LEGUMINOSAE. adhaerens, Schindl. l. c. 277: Hedysarum adhaerens.

HAPLOCARPHA, Less. (Compos.). hastata, Lewin in Fedde, Repert. Beih. xi. 54 (1922). -Gallaland

hirsuta, Lewin, l. c. 52: Landtia hirsuta.

nirsuta, Lewin, l. c. 52: Landtia hirsuta.
ovata, Lewin, l. c. 54.—Transvaal.
parvifolia, Lewin, l. c. 52: Arctotis parvifolia.
Rueppellii, Lewin, l. c. 53: Landtia Rueppellii.
Schimperi, Lewin, l. c.: Landtia Schimperi.
serrata, Lewin, l. c.—Transvaal.

HAPLOCHOREMA, K. Schum. (Zingiberac.) sumatranum, Burkill in Gard. Bull. Straits Settlements, iii. 18 (1923).—Sumatra.

HAPLOLOPHIUM, Endl. (Bignoniac.). [vide APLOLOPHIUM.]

HAPLOPAPPUS, Endl. (Compos.). [vide APLOPAPPUS.]

HAPLOPHYLLUM, Reichb. (Rutac.). [vide APLOPHYLLUM.]

HAPLOSTEPHIUM, Mart. (Compos.). triflorum, Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 428 (1923).—Bras. (Bahia).

HARIOTA, Adans. (Cactac.). bambusoides, Weber, Dict. Hort. Bois, 1048 (1898); Britton & Rose, Cactaceae, iv. 219 (1923): Rhipsalis bambusoides

clavata, Weber ex Schum. in Monatsschr. Kakteenk. v. 172 (1895), nomen; Britton & Rose, Cactaceae, iv. 224 (1923): Rhipsalis clavata. crenata, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. xviii. 35

(1891).—Boliv.
gracilis, Weber, Dict. Hort. Bois, 1048 (1898);
Britton & Rose, Cactaceae, iv. 217 (1923), in obs.: Rhipsalis gracilis.

stricta, K. Schum. in Monatsschr. Kakteenk. v. 22 (1895); Britton & Rose, Cactaceae, iv. 217 (1923), in obs.: Rhipsalis stricta.

Swartziana, Lemaire, Cact. Gen. Nov. Sp. 75 (1839): Rhipsalis Swartzianus.

HARIOTA, DC. Mém. Cactac. 23 (1834). CACTA-

salicornioides, DC. l. c.: Rhipsalis salicornioides. villigera, K. Schum. in Mart. Fl. Bras. iv. 11. 265 (1890).—Bras.

HARMSIODOXA, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 260 (1924). CRUCIFERAE. blennodioides, O. E. Schulz, l. c. 261: Erysimum blennodioides.

brevipes, O. E. Schulz, l. c. 263: Erysimum brevi-

Cunninghamii, O. E. Schulz, l. c. 262: Blennodia Cunninghamii.

HARNACKIA, Urb. in Fedde, Repert. xxi. 72 (1925). COMPOSITAE. bisecta, Urb. l. c. 73.—Cuba.

HARPULLIA, Roxb. (Sapindac.). glanduligera, *Radlk. in Fedde*, *Repert.* xx. 41 (1924). —N. Guin.

holoptera, Radlk. l. c. 40.—Austral. (Queensland).

HARVEYA, Hook. (Scrophulariac.).
Bequaerti, De Wild. in Rev. Zool. Afr. ix. Suppl.

Bot. 6 (1921).—Congo Belg.

HASSELTIA, H. B. & K. (Flacourtiac.; Tiliac.,

Gen. Pl.). mexicana, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 840 (1923): Banara mexicana.

HATIORA, Britton & Rose (Cactac.).

bambusoides, Britton & Rose, Cactaceae, iv. 218 (1923): Rhipsalis bambusoides. cylindrica, Britton & Rose, l. c. 219.—Bras. (Rio de

HEBE, Comm. (Scrophulariac.).

blanda, Pennell in Rhodora, 1921, xxiii. 39: Veronica amabilis, var. blanda, Cheeseman. elliptica, Pennell, l. c.: Veronica elliptica.

salicifolia, Pennell, l. c.: Veronica salicifolia.

HEBECLADUS, Miers (Solanac.). propinquus, Bitter in Fedde, Repert. xvii. 246 (1921): Saracha propinqua. Weberbaueri, Bitter, l. c. xx. 372 (1924).—Peruv.

HEBERDENIA, Banks (Myrsinac.). bahamensis, Sprague in Journ. Bot. 1923, lxi. 241, in obs.: Anguillaria bahamensis.

HECUBAEA, DC. (Compos.). aptera, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 649 (1924).—Mexico.

HEDERA, Linn. (Araliac.). aesculifolia, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 394 (1834), descr.—Nepal.

caucasica, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 126

caucasica, Hort. ex Lavaitee, Aro. Segrez. 120 (1877), nomen.—Hab.? cinerea, Bean, Trees & Shrubs, 608 (1912): H. Helix, var. cinerea, Hibberd. formosana, Nakai in Journ. Arnold Arb. v. 25 (1924).—Formosa. glauca, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 394 (1834), descr.—Himal

descr.—Himal.

heterophylla, Wall.; G. Don, l. c., descr.—Penins. Mal

nepalensis, K. Koch, Hort. Dendrol. 284, No. 5 (1853): H. Helix, Wall. in Roxb. Fl. Ind. ii. 515 (1824); D. Don, Prodr. Fl. Nep. 187 (1825); non Linn

ovata, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 392 (1834), descr.-Ind. or. (Madras).

pedunculata, Nakai in Journ. Arnold Arb. v. 25 (1924).—Íns. Liukiu.

subcordata, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 394 (1834), descr.—Ind. or. (Silhet). undulata, Wall.; G. Don, l. c., descr.—Ind. or.

HEDINIA, Ostenf. in Hedin, S. Tibet, vi. III. 76 (1922). CRUCIFERAE. tibetica, Ostenf. l. c. 77: Hutchinsia tibetica.

HEDYACHRAS, Radlk. in Engl. Jahrb. lvi. 258 (1920), in adnot.; et in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 658, descr. ampl. SAPINDACEAE. philippinensis, Radlk. l. c., in adnot.; et l. c. 660, descr. ampl.—Ins. Philipp. (Luzon).

HEDYCARYA, Forst. (Monimiac.). Comptonii, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 383 (1921).—N. Caled.

Engleriana, S. Moore, l. c. 382.-N. Caled. Perkinsiana, S. Moore, l. c. 384.—N. Caled. saligna, S. Moore, l. c. 382.—N. Caled. symplocoides, S. Moore, l. c. 383.—N. Caled.

HEDYCHIUM, Koenig (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.)

cylindricum, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 98 (1923).—Sumatra.

deceptum, N. E. Brown in Gard. Chron. 1922, Ser. III. lxxi. 209.—Hab.?

malayanum, Ridley ex Burkill & Holttum in Gard. Bull. Straits Settlements, iii. 82 (1923); Ridley, Fl. Mal. Penins. iv. 241 (1924).—Penins. Mal. sino-aureum, Stapf in Kew Bull. 1925, 432.—

China (Yunnan).

HEDYOSMUM, Sw. (Chloranthac.).

racemosum, G. Don, Gen. Syst. iii. 434 (1834): Tafalla racemosa.

HEDYOTIS, Linn. (Rubiac.).

argentea, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 526 (1834), descr.—Burma.

articularis, R. Br.; G. Don, l. c. 527, descr.-Mont.

asperrima, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 495 (1923): H. philippinensis, var. asperrima, Merrill. atropurpurea, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 426 (1921).—Ins. Philipp. (Luzon).

bambusetorum, Merrill, l. c. 1922, xx. 469.—Ins.

Philipp. (Palawan). brachyantha, Merrill, l. c. 1920, xvii. 427 (1921).—

Brachyantha, Merrill, l. c. 1920, xvii. 427 (1921).—
Ins. Philipp. (Luzon).
camarinensis, Merrill, l. c. 1922, xx. 468.—Ins. Philipp. (Luzon).
capitellata, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 527 (1834), descr.—Burma; Penins. Mal.
catanduanensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 428 (1921).—Ins. Philipp. (Catanduanes).
congesta, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 526 (1834), descr.—Penins. Mal. descr.—Penins. Mal.

costata, R. Br.; G. Don, l. c., descr.-Ind. or.; Penins. Mal.

crassifolia, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 23 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 21.—Cuba.

dichotoma, Sessé & Moc. l. c. 22; et l. c. 20 .-Mexico.

diffusissima, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 429 (1921).—Ins. Philipp. (Luzon). elongata, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 527 (1834),

descr.-Ind. or. equisetiformis, Wernham in Journ. Nat. Hist. Soc. Siam, iv. 134 (1921).—Indo-China (Anam). filifolia, Merrill, Emim. Philipp. Fl. Pl. iii. 497

(1923): Oldenlandia filifolia.

fissistipula, Merrill in Journ. As. Soc. Mal. i. 38

(1923).—Borneo. globiceps, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 47 (1923).— Penins. Mal.

laxiflora, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 430 (1921).—Ins. Philipp. (Catanduanes). longipedunculata, Merrill, l. c.—Ins. Philipp.

(Catanduanes).

lutea, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 22 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 20.— Mexico.

mexicana, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 15 (1887–90) (*La Naturaleza*, Ser. II. i. App.); ed. 2, 14.—Mexico.

microcephala, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 101 (1922), in syn.: Oldenlandia microcephala.

mollis, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 527 (1834), descr.—Penins. Mal.

nodiflora, Wall.; G. Don, l. c. 526, descr.—Burma. oligantha, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 431 (1921).—Ins. Philipp. (Luzon). oligantha, Merrill, l. c. 1923, xxiii. 266, non praec.—China (Hainan).

pinifolia, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 526 (1834), descr.—Burma.

platyphylla, Merrill in Journ. As. Soc. Mal. i. 39 (1923).—Borneo.

HEDYOTIS:-

platystipula, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi. 510.—China (Kwangtung).

polycarpa, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 527 (1834), descr.—Ind. or. (Silhet).

pressa, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 102 (1922), in syn.: Oldenlandia pressa.

quocensis, Pierre ex Pitard, l. c. 134, in syn.: Oldenlandia quocensis.

rudis, Pierre ex Pitard, l. c. 97, in syn.: Oldenlandia

scaberrima, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 432 (1921).—Ins. Philipp. (Panay). simplex, Merrill, l. c. 433.—Ins. Philipp. (Catanduanes; Biliran).

spinescens, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 22

(1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 20.—Mexico. stylosa, R. Br.; G. Don, Gen. Syst. iii. 527 (1834), descr.—Mont. Nilgiri.

subdivaricata, Drake ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 124 (1922), in syn.: Oldenlandia subdivaricata.

vestita, R. Br.; G. Don, Gen. Syst. iii. 526 (1834),

descr.—Ind. or.; Penins. Mal. villosa, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 21 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 20.— Portoric.

HEDYPNOIS, Schreb. Gen. ii. 532 (1791); Willd. Sp. Pl. iii. 111. 1616 (1804); Boiss. Fl. Or. iii. 719 (1875). COMPOSITAE

HEDYSARUM, Linn. (Legumin.). acayucense, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 171 (1894).—Mexico.

arborescens, Sessé & Moc. l. c. 170.—Mexico. grandiflorum, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 123 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.);

ed. 2, 115.—Mexico. Limprichtii, Ulbr. in Fedde, Repert. Beih. xii. 426 (1922).—E. Tibet.

longifolium, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 171 (1894).—Mexico.

macedonicum, Bornm. in Mitteil. Thüring. Bot.

Ver. n. s. xxxvi. 43 (1925).—Macedon.
mexicanum, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 123
(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.
2, 115.—Mexico.

2, 115.—MEXICO.
nicaraguense, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 171 (1894).—Nicarag.
prismaticum, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 124 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 115; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 171 (1894).—Mexico.

procumbens, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 123 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 115.—Mexico.

pseudastragalus, Ulbr. in Fedde, Repert. Beih. xii. 427 (1922).—E. Tibet.

quinqueangulatum, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 123 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 115.—Mexico. scandens, Sessé & Moc. l. c. 124; et l. c.—Mexico. tongolense, Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

viii. 89 (1921).—E. Tibet.

HEERIA, Meissn. (Anacardiac.).

verticillata, Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. 196, fig. 93 (1921) (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix).—Angola.

HEGNERA, Schindl. in Fedde, Repert. xx. 284 (1924). LEGUMINOSAE. obcordata, Schindl. l. c. 285: Uraria obcordata.

HEINSIA, DC. (Rubiac.)

scandens, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910–11, ii. 64 (1922), nomen.—Cameroons.

HEISTERIA, Jacq. (Olacac.). media, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiv. 3 (1922).—Honduras.

scandens, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro,

iv. 9 (1925).—Reg. Amaz. sessilis, Ducke, l. c. 8.—Reg. Amaz. Vageleri, Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 50 (1924).—Colomb.

HELENIUM, Linn. (Compos.). integrifolium, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 189 (1894).—Mexico.

HELEOCHLOA, Host (Gramin.).

Borszczowi, Roshev. in Act. Hort. Petrop. xxxviii. 82 (1924): Crypsis Borszczowi.

HELIA, Mart. (Gentianac.)

crispiflora, Hassler, Addenda Pl. Hasslerianas, 5 (1917), nomen.—Parag.

HELIANTHEMUM, Mill. (Cistac.). africanum, Janchen in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 310 (1925): H. semiglabrum, var. africanum, Murb.

angustipetalum, Muro.
angustipetalum, Cadevall in Butll. Inst. Catal.
Hist. Nat. 1906, vi. 58.—Hispan.
Doumerguei, Faure in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr.

Nord, 1923, xiv. 237; et l. c. 1924, xv. 321, hybr.

farinulentum, Lacaita in Nuov. Giorn. Bot. Ital.

1923, n. s. xxx. 221.—Ital.
istriacum, G. Beck in Fedde, Repert. xvii. 449
(1921), hybr.—Istria.
Jaubertii, K. Koch, Hort. Dendrol. 33, No. 10
(1853): Fumana grandiflora.

Murbeckii, Faure in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1923, xiv. 237; et l. c. 1924, xv. 321, hybr. Alger.

Spachii, K. Koch, Hort. Dendrol. 33, No. 5 (1853): Fumána Spachii.

HELIANTHUS, Linn. (Compos.). buccinatus, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 193 (1894).—Mexico.

grandiceps, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 621 (1924).—Ecuador. hastatus, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 147

(1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 137.—Mexico. hypargyreus, S. F. Blake in Bot. Gaz. 1922, lxxiv.

421.—Ecuador. kentuckiensis, McFarland & W. A. Anderson in Am. Midl. Nat. 1924, ix. 139.—U.S.A. (Ken-

procumbens, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 193 (1894).—Mexico. quinquelobus, Sessé & Moc. l. c.—Mexico. sericeus, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 147 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.

137.--Mexico subniveus, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxii. 621 (1924): H. niveus, Hieron. trilobatus, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 147 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 136.—Mexico.

HELICHRYSUM, Pers. Syn. ii. 414 (1807). COM-

POSITAE.

abietifolium, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. xxv.) 90, 289 (1923).—

amblyphyllum, Mattf. in Engl. Jahrb. lix. Beibl.

133, 16 (1924).—Uganda. aretioides, Thellung in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, lxvi. 241 (1921).—Basutoland. armatum, Mattf. in Engl. Jahrb. lix. Beibl. 133, 14

(1924).—Uganda.

aromaticum, Dinter in Fedde, Repert. xviii. 248 (1922).—Afr. austr.-occ. attenuatum, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. xxv.) 100, 289 (1923).-

Bakeri, Humbert, l. c. 91: H. amplexicaule, Baker

(1887). Baroni, *Humbert*, *l. c.* 82: Stenocline fruticosa.

bracteiferum, Humbert, l. c. 79, 290: Stenocline

brevifolium, Humbert, l. c. 92, 290.—Madag. calocladum, Humbert, l. c. 72, 290.—Madag. campanulatum, Humbert, l. c. 91, 290.—Madag. cephalotrichum, Humbert, l. c. 88, 290.-Madag. Chermezonii, Humbert, l. c. 97, 291.—Madag.
Chermezonii, Humbert, l. c. 97, 291.—Madag.
coarctatum, Humbert, l. c. 83, 291.—Madag.
concursum, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.
xlvii. 270 (1925).—Angola.
cuneifolium, Tovey & Morris in Proc. Roy. Soc.

Vict. n. s. xxxv. 195 (1923): Cassinia cuneifolia.

HELICHRYSUM:-

Danguyanum, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. xxv.) 71, 291 (1923).—

delicatum, Humbert, l. c. 87, 291. - Madag. deltoideum, Humbert, l. c. 76, 292.—Madag. dichroum, Humbert, l. c. 91, 292.—Madag. dracaenifolium, Humbert, l. c. 80, 292.—Madag. empetroides, Humbert, l. c. 96, 292.—Madag.

Engelianum, Dinter in Fedde, Repert. xviii. 249 (1922).—Afr. austr.-occ. filaginoides, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. xxv.) 83 (1923): Stenocline

filaginoides.

foliosum, Humbert, l. c. 81, 293.-Madag. Forsythii, Humbert, l. c. 99, 293.—Madag. Gatesii, Williamson in Proc. Roy. Soc. Vict. n. s.

Gatesii, Williamson in Proc. Roy. Soc. 1. xxxv. 24 (1922).—Austral. (Victoria). Geayi, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. xxv.) 80, 293 (1923).—Madag. gracilifolium, Humbert, l. c. 90, 293.—Madag. gradatum, Humbert, l. c. 94, 293.—Madag. gymnocephalum, Humbert, l. c. 80: Stenocline

gymnocephala.

heterotrichum, Humbert, l. c. 88, 294.—Madag. hirtum, Humbert, l. c. 87, 294.—Madag. isalense, Humbert, l. c. 76, 294.—Madag. Kassneri, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlvii.

269 (1925).—Congo Belg. kundelungense, S. Moore, I. c.—Congo Belg. lanuginosum, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. xxv.) 80, 294 (1923).—

lepidophyllum, Tovey & Morris in Proc. Roy. Soc. Vict. n. s. xxxv. 195 (1923): Baccharis lepidophylla.

lychnophorum, Mattf. in Engl. Jahrb. lix. Beibl.

133, 15 (1924).—Uganda.
manopappoides, Humbert, Composées Madag.
(Mém. Soc. Linn. Normand. xxv.) 97, 295 (1923). -Madag.

minutiflorum, Humbert, l. c. 94, 295.-

mirabile, Humbert, l. c. 73, 295.—Madag.
mirabile, Humbert, l. c. 73, 295.—Madag.
Moeserianum, Thellung in Vierteljahrsschr. Nat.
Ges. Zürich, lxvi. 239 (1921).—Afr. austr.
myriocephalum, Humbert, Composées Madag.
(Mém. Soc. Linn. Normand. xxv.) 82 (1923):

Stenocline ferruginea.
oblongifolium, Tovey & Morris in Proc. Roy. Soc.
Vict. n. s. xxxv. 195 (1923): H. cuneifolium, F. Muell.

oligocephalum, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.

xlvii. 271 (1925).—Angola.
pallens, S. Moore, l. c. 268.—Angola.
pascuosum, S. Moore, l. c. 271.—Angola.
Perrieri, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc.

Linn. Normand. xxv.) 73, 296 (1923).—Madag. plinthocalyx, Sosn. in Grossheim & Schischk. Sched. Herb. Pl. Or. Exsicc. 8 (1924): H. arenarium, var. plinthocalyx, K. Koch. rosmarinum, Mattf. in Engl. Jahrb. lix. Beibl. 133,

13 (1924).—Uganda. rugatum, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlvii.

268 (1925).—Congo Belg. sordidum, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. xxv.) 81, 296 (1923).—

Steetzianum, Tovey & Morris in Proc. Roy. Soc. Vict. n. s. xxxv. 196 (1923): Ozothamnus lepidophyllus.

stenocephalum, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. xxv.)88,296(1923).—Madag. stenoclinoides, Humbert, l. c. 82: Vernonia stenoclinoides.

stilpnocephalum, *Humbert*, l. c. 74, 296.—Madag. Stolzii, *Mattf. in Engl. Jahrb.* lix. Beibl. 133, 17

(1924).-Nyasaland. subglobosum, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc.Linn.Normand.xxv.) 90,297(1923).—Madag. subumbellatum, Humbert, l. c. 96, 297 .- Madag.

tenue, Humbert, l. c. 99, 297.—Madag. tenue, Humbert, l. c. 99, 297.—Madag. tomentosum, Humbert, l. c. 92, 297.—Madag. translucidum, Humbert, l. c. 100, 298.—Madag. umbellatum, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlvii. 270 (1925).—Angola.

Viguieri, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. xxv.) 95, 298 (1923).—Madag.

HELICIA, Lour. (Proteac.).
latifolia, C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.
1922, xxxiv. 26.—N. Guin.
paucinervia, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920,
xvii. 249 (1921).—Ins. Philipp. (Mindanao).
subrhombifolia, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 31

(1921).—Austral. (Queensland).
validinervis, C. T. White in Proc. Roy. Soc.
Queensl. 1922, xxxiv. 26.—N. Guin.

HELICONIA, Linn. (Musac.; Scitamin., Gen. Pl.).
psittacorum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 65
(1894).—Mexico.
rubra, Sessé & Moc. l. c.—Mexico.
rubra, Sessé & Moc. l. c. 66, non praec.—Mexico.

HELICTERES, Linn. (Sterculiac.). biflora, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 210 (1894). —México.

oblonga, Wall.; G. Don, Gen. Syst. i. 508 (1831), descr.—Penins. Mal.

Rekoi, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 798 (1923).—Mexico. spicata, Colebr.; G. Don, Gen. Syst. i. 507 (1831),

descr.—Ind. or.

vinosa, Craib in Kew Bull. 1924, 90.—Siam. virgata, Wall.; G. Don, Gen. Syst. i. 508 (1831), descr.--China.

HELICTEROPSIS, Hochr. in Candollea, ii. 156 (1925). MALVACEAE. Perrieri, Hochr. l. c. 157.—Madag.

HELIETTA, Tul. (Rutac.). glaucescens, Urb. Symb. Antill. ix. 179 (1924).—

HELIOCARPUS, Linn. (Tiliac.). australis, E. E. Wats. in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, l. 124.—Parag.

chontalensis, Sprague in Kew Bull. 1923, 350.-Nicarag.

costaricensis, Sprague, l. c. 349.—Costa Rica. mexicanus, Sprague, l. c. 1921, 278: Adenodiscus

mexicanus. rudis, E. E. Wats. in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, 1. 126.—Panamá.

Subtrilobus, Sprague in Journ. Bot. 1923, lxi. 257: H. americanus, E. E. Wats. in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, l. 123, non Linn. viridis, E. E. Wats., l. c. 120.—Mexico.

HELIOCARYA, Bunge (Boraginac.) sikkimensis, Oliv. ex A. Brand in Engl. Pflanzenr. Borrag.-Cynogl. 105 (1921), in syn.: Omphalodes

trichocarpa.

HELIOPSIS, Pers. (Compos.). longipes, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii, 608 (1924): Philactis longipes.

HELIOTROPIUM, Linn. (Boraginac.).

distantiflorum, Hassler, Addenda Pl. Hasslerianas, 17 (1917), nomen.—Parag. lancifolium, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 31 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 29.—Mexico.
mexicanum, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 20 (1882) ep. (La Naturaleza, Ser. II. ii. App.); ed. (1882) ep. (La Naturaleza, Ser. II. ii. App.); ed. (1882) ep. (La Naturaleza, Ser. II. ii. App.); ed.

(1887–90) (*La Naturaleza*, Ser. II. i. App.); ed. 2, 19.—Mexico.

ovalifolium, Hassler, Addenda Pl. Hasslerianas, 18 (1917), nomen.—Parag. pseudostrigosum, Dinter in Fedde, Repert. xviii. 250

(1922).—Afr. austr.-occ.

pueblense, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1234 (1924).—Mexico. rivinoides, Hassler, Addenda Pl. Hasslerianas, 17 (1917), nomen.—Parag.

uninerve, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 7, 51 (1922).—Haiti.

HELIPTERUM, DC. (Compos.).

australe, Ostenf. in Dansk. Vidensk. Selsk. Biol.

Medd. iii. II. 142 (1921): Dimorpholepis australis.

cryptanthum, O. H. Sargent in Journ. Bot. 1923,
lxi. 285.—W. Austral.

Drummondii, Ostenf. in Dansk. Vidensk. Selsk.

Biol. Medd. iii. II. 142 (1921), in obs.: Ptero-

pogon Drummondii. glutinosum, Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921-22, No. 2, 118 (1923): Hyalosperma glutinosum. HELIPTERUM:--

pygmaeum, Druce in Hayward & Druce, Advent. Fl. Tweedside, 103 (1919): Triptilodiscus pygmaeus.

variabile, Ostenf. in Dansk. Vidensk. Selsk. Biol. Medd. iii. 11. 141 (1921): Hyalosperma variabile.

HELLEBORINE, Mill. (Orchidac.)

atrorubens, Druce in Ann. Scott. Nat. Hist. 1905, 48, in obs.: Epipactis atrorubens.

Helleborine, Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1924, vii. 689 (1925): Serapias Helleborine. leptochila, *Druce, l. c.* 741: Epipactis leptochila. ovalis, *Druce in Ann. Scott. Nat. Hist.* 1905, 48, in

obs.: Epipactis ovalis. violacea, Druce, l. c., in obs.: Epipactis violacea.

HELOGYNE, Nutt. (Compos.). calocephala, *Mattf. in Fedde*, *Repert*. xix. 78 (1923). —Peruv.

HELONIOPSIS, A. Gray (Liliac.). orientalis, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, xxxix. 312 (1925): Scilla orientalis.

HELORCHIS, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 35 (1924). *ORCHIDACEAE*. filiformis, *Schlechter*, *l. c.* 36: Peristylus filiformis.

HEMEROCALLIS, Linn. (Liliac.).

esculenta, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1925, xxxix. 28,—Japon.

plicata, Stapf in Bot. Mag. sub t. 8968 (1923), in clavi.—China (Yunnan).

HEMIANDRINA, Hook. f. (Connarac.).

Agamae, Schellenb. in Engl. Jahrb. lix. Beibl. 131, 26 (1924): Agelaea Agamae.

Everettii, Schellenb. l. c. 25, in obs.: Agelaea Everettii.

Hullettii, Schellenb. l. c. 26, in obs.: Agelaea Hullettii.

insignis, Schellenb. l. c .- Borneo.

macrophylla, Schellenb. l. c., in obs.: Erythrostigma macrophyllum.

obliqua, Schellenb. l. c., in obs.: Erythrostigma obliquum. paradoxa, Schellenb. l. c. 24, in obs.: Agelaea

paradoxa.

sarawakensis, Schellenb. l. c. 26: Agelaea sarawakensis.

trinervis, Schellenb. l. c., in obs.: Castanola tri-

villosa, Schellenb. l. c. 25: Erythrostigma villosum. Woodii, Schellenb. l. c.: Agelaea Woodii.

HEMIANTHUS, Nutt. (Scrophulariac.) tetrandrus, Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad. 1923, lxxv. 16: Micranthemum tetrandrum.

HEMIBACCHARIS, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx. 544 (1924). COMPOSITAE. androgyna, S.F. Blake, l. c.: Baccharis androgyna asperifolia, S. F. Blake, l. c.: Baccharis asperifolia. corymbosa, S. F. Blake, l. c. 553: Diplostephium corymbosum.

flexilis, S. F. Blake, l. c. 549.—Guatem. glandulosa, S.F. Blake, l. c. 546: Baccharis glandulosa. hieracioides, S. F. Blake, l. c. 547: Baccharis hieracii-

folia, Hemsl. hirtella, S. F. Blake, l. c. 549: Baccharis hirtella. irazuensis, S. F. Blake, l. c. 551.—Costa Rica. mucronata, S.F. Blake, I.c. 550: Baccharis mucronata. mucronata, S. F. Blake, l. c. 550: Baccharis mucronata. oaxacana, S. F. Blake, l. c. 546: Baccharis oaxacana Pringlei, S. F. Blake, l. c. 547: Baccharis Pringlei. salmeoides, S. F. Blake, l. c. 548.—Guatem. sescenticeps, S. F. Blake, l. c. 552.—Mexico. simplex, S. F. Blake, l. c. 547.—Mexico. torquis, S. F. Blake, l. c. 550.—Mexico; Guatem.;

Costa Rica.

HEMICYCLIA, Wight & Arn. (Euphorbiac.). hoaënsis, Pierre ex Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 259, in syn.: Drypetes hoaënsis. subcrenata, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 409 (1923): Cyclostemon subcrenatus.

HEMIGRAPHIS, Nees (Acanthac.).

affinis, Nees ex Ridley in Journ. As. Soc. Straits, xxx. 155 (1897), nomen.—Penins. Mal.

HEMIGRAPHIS: -

lanceolata, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 452.—Ins. Philipp.

pachyphylla, Merrill, l. c. 453.—Ins. Philipp. (Luzon).

HEMIGYMNIA, Stapf (Gramin.).

fusca, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 228 (1925).— Penins. Mal.

HEMIPILIA, Lindl. (Orchidac.)

Limprichtii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xii. 331 (1922).—China (Yunnan).

silvatica, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 110 (1921).

-China (Yunnan).

HEMISCOLOPIA, van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iv. 279 (1922), nomen; et l. c. Sér. III. vii. 342 (1925), descr. FLACOURTIA-

trimera, van Slooten, l. c., nomen; et l. c. 335, 343, descr.: Scolopia trimera.

HEMIZONIA, DC. (Compos.)

Minthornii, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 1092 (1925). —U.S.A. (Calif.).

HENOONIA, Griseb. (Solanac.; Sapotac., Gen. Pl.). angustifolia, Urb. in Fedde, Repert. xviii. 120 (1922).—Cuba.

HENRIETTELLA, Naud. (Melastomac.).

Duckeana, Hoehne in Anex. Mem. Inst. Butantan,

i. v. 170 (1922).—Bras. (Reg. Amaz.).

Dussii, Cogn. ex Duss in Ann. Inst. Col. Marseille, 1896, iii. 277 (1897).—Ind. occ. (Martinique).

Ekmanii, Urb. Symb. Antill. ix. 120 (1923).—Cuba. gibberosa, Urb. l. c. 121.—Cuba.

HENSLOWIA, Blume (Santalac.).

acutata, Pilger in Engl. Jahrb. lix. 125 (1924).-N. Guin.

kaniensis, *Pilger, l. c.* 127.—N. Guin. laevis, *Pilger, l. c.* 125.—N. Guin. Ledermannii, *Pilger, l. c.* 126.—N. Guin.

minor, Ridley, Fl. Mal. Penins. iii. 167 (1924) .-Penins. Mal.

Schlechteri, Pilger in Engl. Jahrb. lix. 127 (1924).-N. Guin.

HEPATICA, Mill. (Ranunculac.).

maxima, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 158 (1922), nomen.—Corea.

HERACLEUM, Linn. (Umbellif.). Crantzii, Thellung in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1924, lxxiii. 211, in obs.: H. Sphondylium. Moritzianum, Thellung, l. c. 209, in obs.: H.

Sphondylium.

HERITIERA, Ait. (Sterculiac.).
elata, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, l. 112
(1908).—Penins. Mal.
parvifolia, Merrill in Journ. Arnold Arb. vi. 137
(1925).—China (Hainan).

HERMANNIA, Linn. (Sterculiac.).

atrosanguinea, Dinter in Fedde, Repert. xviii. 251 (1922).—Afr. austr.-occ.
Brandtii, Engl. ex Dinter, l. c., nomen seminudum.

Afr. austr.-occ.

cordifolia, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 154 (1894).--Mexico?

corymbosa, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan, ed. 1, 106 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 99; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 154 (1894).

—Mexico.

Mac-Owanii, Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, lxii. 677 (1917): Mahernia Macowanii.

nivea, Schinz, l. c. lxx. 218 (1925).—Great Namaq. sessiliflora, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 154 (1894).—Mexico. setosa, Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich,

lxvi. 231 (1921).—Afr. Lusit. occ.

violifolia, Dinter in Fedde, Repert. xviii. 255 (1922), nomen seminudum.—Afr. austr.-occ.

HERMBSTAEDTIA, Reichb. (Amaranthac.).

ovata, Dinter in Fedde, Repert. xviii. 255 (1922) .-

Schaeferi, Schinz & Dinter, l. c., nomen.-Afr. austr.-occ.

HERMINIUM, Linn. (Orchidac.).

altigena, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xii. 334 (1922).—E. Tibet.

calceoliforme, W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 211 (1921).—China (Yunnan). minutifolium, Schlechter in Fedde, Repert. xix. 373

(1924).—China (Kwangtung). nivale, Schlechter in Act. Hort. Gothoburg. i. 134 (1924).—China (Szechuan).

Tenianum, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 110 (1921).—China (Yunnan).

HERNANDIA, Linn. (Hernandiac.; Laurac., Gen.

peltata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 213 (1894). —Portoric

samoënsis, Hochr. in Candollea, ii. 366 (1925).-Samoa.

Voyroni, Jumelle in Agron. Colon. 6e Ann. No. 38, 41 (1921).—Madag.

HERNIARIA, Linn. (Caryophyllac.; Illecebrac.,

Gen. Pl.).
Regnieri, Braun-Blanquet & Maire in Bull. Soc.
Hist. Nat. Afr. Nord, 1925, xvi. 28.—Marocc.

HERPESTIS, Gaertn. f. (Scrophulariac.).

paraguariensis, S. Moore in Trans. Linn. Soc. Ser. II. iv. 407 (1895), in obs.—Parag.

HERTIA, Neck. (Compos.).

marocana, Battand. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1921, xii. 8.—Marocc.

HESPERANTHA, Ker-Gawl. (Iridac.).

recurva (sphalm. recurvata), Aschers & Graebn.
Syn. Mitteleur. Fl. iii. 540 (1906), in obs.: Gladiolus recurvus.

HESPERIS, Linn. (Crucif.).

adenopoda, Fritsch, Exkursionsfl. ed. 3, 175 (1922), in adnot.—Austria.

erinifolia, Willd. ex O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 210 (1924), in syn.: Maresia pygmaea.

Limprichtii, O. E. Schulz in Fedde, Repert. Beih. xii. 390 (1922).—China (Chihli).

HESPEROGETON, K .- Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s. xxix. 156 (1916). UMBELLI-FFR AF

tuberosum, K.-Pol. l. c. 157: Sanicula tuberosa.

HESPEROMELES, Lindl. (Rosac.).
Fieldii, Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist.
Chicago, Bot. Ser. iv. 81 (1925).—Peruv.

HESPEROSCORDUM, Lindl. (Liliac.). lilacinum, Heller ex Abrams, Ill. Fl. Pacific States, i. 401 (1923): Triteleia lilacina.

HESPEROTHAMNUS, T. S. Brandegee (Legu-

brachycalyx, Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 237 (1924). -Mexico

Ehrenbergii, Harms in Verh. Bot. Ver. Brand. 1923, lxv. 93, in obs.: Selerothamnus Ehrenbergii. grandis, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 484 (1922).—Mexico.

pentaphyllus, Harms in Verh. Bot. Ver. Brand. 1923, lxv. 92: Selerothamnus pentaphyllus. Purpusii, *Harms, l. c.* 93, in obs.: Selerothamnus

Purpusii.

HETAERIA, Blume (Orchidac.).

goodyeroides, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 370 (1921).—N. Guin.

grandiflora, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 98 (1923).—Sumatra. inverta, Schlechter in Fedde, Repert. xix. 376 (1924):

Zeuxine inverta.
leytensis, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 14 (1923).—
Ins. Philipp. (Leyte).
ophirensis, Ridley, Fl. Mal. Penins. iv. 222 (1924).

-Penins. Mal.

Raymundi, Schlechter in Engl. Jahrb. Ivi. 453 (1921).—Ins. Palau. rostrata, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. v. 23 (1922).—Sumatra.

HETERANTHUS, Borkh. in Der Botaniker, Heft xvi-xviii. 71 (1796); Actes Congr. Bot. Brux. 1910, i. 112 (1912); Ventenata, Koel. (Gramin.). HETEROCENTRON, Hook. & Arn. (Melastomac.). alatum, Rose & Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1052 (1924).—Mexico.

laxiflorum, Standley, l. c. 1051.—Mexico.

HETEROMORPHA, Cham. & Schlecht. (Um-

Kassneri, H. Wolff in Engl. Jahrb. lvii. 226 (1921).

—Congo Belg. Stolzii, H. Wolff, l. c. 225.—Nyasaland. transvaalensis, Schlechter & H. Wolff, l. c.—

Transvaal.

HETEROPAPPUS, Less. (Compos.). altaicus, Novopokrov. in Sched. Herb. Fl. Ross. viii. 193 (1922): Aster altaicus.

HETEROPOGON, Pers. (Gramin.). betafensis, A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 924 (1925).—Madag. triticeus, A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-

Chine, vii. 355 (1922): Andropogon triticeus.

HETEROPSIS, Kunth (Arac.).
peruviana, K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,
ix. 270 (1925).—Peruv.
Rimbachii, K. Krause, l. c. 269.—Ecuador.

HETEROSPATHE, Scheff. (Palmae).

Ledermanniana, Becc. in Engl. Jahrb. lviii. 451 (1923).—N. Guin.

HETEROSTEMON, Desf. (Legumin.). Vageleri, *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 291 (1925).—Colomb.

HETEROTHRIX, Rydb. (Crucif.)

anethifolia, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 298 (1924): Nasturtium anethifolium. gracilis, O. E. Schulz, l. c. 297: Sisymbrium gracile.

juncea, O. E. Schulz, l. c.—Mexico. patens, O. E. Schulz, l. c. 296.—Mexico. petraea, O. E. Schulz, l. c. 298: Sisymbrium petraeum.

HETEROTRICHUM, DC. (Melastomac.). polyandrum, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii. 378: Clidemia polyandra. rostratum, Gleason, I. c.: Octomeris rostrata.

HEUCHERA, Linn. (Saxifragac.). Clutei, A. Nels. in Am. Botanist, 1922, xxviii. 22.— U.S.A. (Arizona).

HEVEA, Aubl. (Euphorbiac.). andinensis, Preusse-Sperber in Tropenpflanzer, xix. 192 (1916), nomen.—Am. trop.
camporum, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de
Janeiro, iv. 111 (1925).—Reg. Amaz.

HEXADESMIA, Brongn. (Orchidac.). Acostaei, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 293

(1923).—Costa Rica.
Jimenezii, Schlechter, l. c.—Costa Rica.
pachybulbon, Schlechter, l. c. xvii. 26 (1922).—

Panamá. Powellii, Schlechter, l. c. 27.—Panamá. pulchella, Schlechter, l. c. xix. 296 (1923), in syn.: Ramonia pulchella. rigidipes, Schlechter, l. c. 206.—Costa Rica.

HEXAPTERA, Hook. (Crucif.). Kurtzii, Hosseus in Bol. Acad. Ci. Cordoba, xxvi. 97 (1921): H. cuneata.

HEXASTYLIS, Rafin. (Aristolochiac.). speciosa, Harper in Torreya, 1924, xxiv. 80.— U.S.A. (Alabama).

HEXISEA, Lindl. (Orchidac.).

colombiana, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii. 132 (1924).—Colomb. cuniculata, Ames, Sched. Orchid. No. 9, 48 (1925), in obs.: Fractiunguis cuniculatus.

Lankesteri, Ames, l. c. 47.—Costa Rica. sigmoidea, Ames & Schweinf. in Ames, l. c. No. 8, 39 (1925).—Costa Rica.

HEYNEA, Roxb. (Meliac.). quinquejuga, Roxb.; G. Don, Gen. Syst. i. 685 (1831), descr.—Ins. Molucc.

HIBBERTIA, Andr. (Dilleniac.). Comptonii, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 264 (1921).—N. Caled.

Deplancheana, Bureau ex Guillaumin; Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1920, Ixvii. 53, descr.-N. Caled.

dissitisfora, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 266 (1921).—N. Caled. ebracteata, Bureau ex Guillaumin; Guillaumin in

Bull. Soc. Bot. France, 1920, Ixvii. 52, descr.-N Caled

emarginata, Guillaumin, l. c. 49, descr.: Trisema emarginatum.

heterotricha, Bureau ex Guillaumin; Guillaumin,

heterotricha, Bureau ex Guillaumin; Guillaumin, l. c. 54, descr.—N. Caled.
inconspicua, Ostenf. in Dansk. Vidensk. Selsk.
Biol. Medd. iii. 11, 87 (1921).—W. Austral.
insulana, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot.
xlv. 267 (1921).—N. Caled.
Kavinae, Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921—
22, No. 2, 68 (1923).—W. Austral.
lanceolata, Bureau ex Guillaumin; Guillaumin in
Bull. Soc. Bot. France, 1920, lxvii. 50, descr.—
N. Caled. N. Caled.

N. Caled.

Iucida, Schlechter ex Guillaumin, l. c. 48, 51; Schinz

& Guillaumin in Sarasin & Roux, Nova Caled.

i. 182 (1921).—N. Caled.

paeninsularis, J. M. Black in Trans. & Proc. Roy.

paeninsularis, J. M. Black in Trans. & Proc. Roy.
Soc. S. Austral. 1925, xlix. 275.—S. Austral.
patula, Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1920,
lxvii. 50, descr.: Trisema patulum.
pulchra, Ostenf. in Dansk. Vidensk. Selsk. Biol.
Medd. iii. 11. 88 (1921).—W. Austral.
quadricolor, Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême,
1921–22, No. 2, 69 (1923).—W. Austral.
subvaginata, Ostenf. in Dansk. Vidensk. Selsk.
Biol. Medd. iii. 11. 90 (1921): Candollea subvaginatedd.

virentum, Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921– 22, No. 2, 68 (1923), in obs.—W. Austral.

HIBISCUS, Linn. (Malvac.).

acicularis, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 782 (1923).—Mexico. ambelacensis, Schweinf. & Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 160 (1922).—Somaliland.

Archeri, W. Wats. in Garden & Forest, 1896, 324; H.J. Wigman in Teysmannia, xxxiii. 393 (1922), hybr.—Hort.

australis, Rose in Donn. Smith, Enum. Pl. Guatem.

australis, Rose in Donn. Smith, Enum. Pl. Guatem. vi. 4 (1903), nomen; Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 778, in syn.: H. costatus. Baumannii, Ulbr. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. II. 402 (1921), in obs.; et in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 167 (1922), descr. ampl.—Guinea (Togo); Cameroons.

biakensis, Hochr. in Nova Guinea, xiv. 165 (1924),

in syn.: Abelmoschus biakensis.

campanulifolius, Ulbr. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. II. 401 (1921), in obs.; et in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 166 (1922), descr. ampl.— Hereroland.

cancellatus, Roxb.; G. Don, Gen. Syst. i. 480 (1831), descr.—Nepal.

collinus, Roxb.; G. Don, l. c. 478, descr.—Ind. or. Conradsii, Ulbr. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. II. 398 (1921), in obs.; et in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 164 (1922), descr. ampl.—Kenya Col. discolorifolius, Hochr. in Candollea, ii. 129 (1925).

-Madag.

—Madag.
domatiocarpus, Hochr. l. c. 123.—Madag.
elegans, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.
xxiii. 782 (1923).—Mexico.
Ellenbeckii, Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,
viii. 163 (1922).—Abyss.

exochandrus, Hochr. in Candollea, ii. 125 (1925).-

Madag. filiaceus, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 161 (1894).—Cuba.

(1994).—Cuba.
Fischeri, Ulbr. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. II. 403
(1921), in obs.; et in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,
viii. 170 (1922), descr. ampl.—Tanganyika Terr.
fragrantissimus, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1,
113 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.);

ed. 2, 105.—Mexico.
Henriquesii, P. Lima in Brotéria, Sér. Bot. 1921,

xix. 138.—Afr. Lusit. Or.

HIBISCUS:-

imerinensis, Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

imerinensis, Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 168 (1922).—Madag. intraterraneus, J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1925, xlix. 274.—S. Austral. Keilii, Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 681 (1924).—Congo Belg.; Kenya Col. Kuntzei, Ulbr. l. c. viii. 170 (1922).—Afr. austr.

(Cape Prov.).

(Cape Prov.).
longiflorus, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 161
(1894).—Mexico.
longipes, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924,
xiv. 238.—Salvador; Honduras.
luteiflorus, De Wild. Pl. Bequaert. i. 505 (1922).—

Congo Belg. macrosolandra, Hochr. in Candollea, ii. 136 (1925).

—Madag.
manamboloënsis, Hochr. l. c. 134.—Madag.
maximus, Hochr. l. c. 125.—Madag.
microcalycinus, Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

Nelsoni, Rose & Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 778 (1923).—Mexico.

Neumannii, Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 162 (1922).—Abyss.

nutans, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 161 (1894).

— Maxico.

-Mexico.

paramutabilis, L. H. Bailey, Gentes Herbarum, 109

(1922).—China (Kiangsi). pruriens, Roxb.; DC. Prodr. i. 448 (1824), descr.— Ind. or.

pseudodiplocrater, Hochr. in Candollea, ii. 131

(1925).—Madag. racemosus, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 161 (1894).—Portoric.

rutshuruensis, De Wild. Pl. Bequaert. i. 507 (1922). —Congo Belg.

saxicola, Ulbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 88 (1922), nomen.— Cameroons

scandens, Roxb.; G. Don, Gen. Syst. i. 478 (1831), descr.-Ind. or.

Seineri, Ulbr. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. II. 397 (1921), in obs.; et in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 161 (1922), descr. ampl.—Bechuanaland Protect.

serpyllifolius, Ulbr. l. c. 396, in obs.; et l. c. 159, descr. ampl.—Natal.; Cape Prov. simplex, Roxb.; G. Don, Gen. Syst. i. 481 (1831),

descr.—Ind. or. sinosyriacus, L. H. Bailey, Gentes Herbarum, 109 (1922).—China (Kiangsi). strictus, Dinter in Fedde, Repert. xviii. 424 (1922).

---Afr. austr.-occ.

tetraphyllus, Roxb.; Horn. Hort. Hafn. ii. 661 (1815), descr.—Ind. or.

tuxtlensis, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 160 (1894).—Mexico. umbellatus, Sessé & Moc. l. c.-Mexico.

HICKELIA, A. Camus in Compt. Rend. clxxix. 479 (1924). GRAMINEAE. madagascariensis, A. Camus, l. c. 480.—Madag.

HICKENIA, Britton & Rose, Cactaceae, iii. 207 (1922). CACTACEAE. microsperma, Britton & Rose, l. c.: Echinocactus microspermus.

HICKENIA, Lillo in Physis, iv. 422 (1919). AS-CLEPIADACEAE. Scalae, Lillo, l. c. 423: Oxypetalum Scalae.

HICORIA, Rafin. (Juglandac.).

Brownii, Ashe in Charleston Mus. Quarterly, i. No. 2, 29 (1925): Carya Brownii.
mollissima, Ashe in Journ. E. Mitchell Sc. Soc. xl. 46 (1924).—U.S.A. (Mississippi; Texas; Louisiana).

pecan, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, v. 233 (1924): Juglans pecan.

HIERACIUM, Linn. (Compos.).
abiegni, Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hierac.
Silvaticif. 3 (1923).—Suecia.
ablasiocybe, Notoin Tromsø Mus. Aarsheft. 1908–09,

xxxi-xxxii. 60 (1910), in clavi.—Norveg. acanthodon, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1924, No. 2, 117.—Norveg.

achlyocephalum, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1911, No.6,205 (1912).—Norveg. achlyolepis, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921-

22, No. 7, 104 (1923).—Norveg.
acosmodontum, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh.
xvii. No. 17, 5 (1922).—Suecia.
acrolygaeum, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania,
Mat.-Nat. 1924, No. 2, 154.—Norveg.

Mat.-Nat. 1924, No. 2, 154.—Norveg.
acromanum, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921—22, No. 7, 194 (1923).—Norveg.
acropsolodes, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1924, No. 2, 205.—Norveg.
acroterum, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 17, 15 (1922).—Suecia.

actinotum, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921-

22, No. 7, 32 (1923).—Norveg.
adconfluens, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii.
No. 17, 35 (1922).—Suecia.
adcopholepium, Nota in Tromso Mus. Aarsheft.

1908-09, xxxi-xxxii. 40 (1910), in clavi.-Norveg. adenacron, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xix. No. 7,

9 (1925).—Suecia.

adenolbium, Elfstr. l. c. xvii. No. 17, 13 (1922) .-Suecia.

adenomanum, Elfstr. l. c. xix. No. 7, 21 (1925).-Scandinay.

adenotaces, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1924, No. 2, 50.—Norveg. adeximium, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No.

17, 34 (1922).—Suecia. adhalsicum, Noto in Tromso Mus. Aarsheft. 1908-09,

adnaisicum, Noto in Iromso Mus. Aarsheft. 1908-09, xxxi-xxxii. 61 (1910), in clavi.—Norveg. adipatum, Noto in Nyt Mag. Naturvidensk. Kristiania, lxi. 234 (1924).—Norveg. adleptonychum, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1924, No. 2, 87.—Norveg. adnatifrons, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xix. No. 7, 18 (1922).—Suecia

7, 18 (1925).—Suecia. adrigidum, *Elfstr. l. c.* 29.—Suecia

adspersiforme, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1924, No. 2, 94.—Norveg. adspersimitans, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii.

No. 17, 23 (1922).—Suecia.
aegialites, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania,
Mat.-Nat. 1911, No. 6, 195 (1912).—Norveg.
aethalaenum, Omang, l. c. 1924, No. 2, 206.—

Norveg. aethalinum, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921-

22, No. 7, 176 (1923).—Norveg. aethalolepium, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1911, No. 6, 204 (1912).--Norveg.

Aguilari, Pau in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1921, xxi. 148.—Hispan.

aidnocephalum, Dahlst. in Bot. Notiser, 1925, 107: H. aestivum, subsp. aidnocephalum, Dahlst.

aitium, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xix. No. 7, 9 (1925).—Suecia.

albaticeps, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1911, No. 6, 200 (1912).—Norveg. albocomosum, Omang, l. c. 189.—Norveg.

albovittiforme, Notøin Tromsø Mus. Aarsheft. 1908o9, xxxi-xxxii. 38 (1910), in clavi.—Norveg. albovittoides, Notø, l. c. 32, in clavi.—Norveg. alienum, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 17, 37 (1922).—Suecia.

alipedatum, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania,

Mat.-Nat. 1924, No. 2, 170.—Norveg. alipes, Johansson & Samuelsson in Bot. Notiser, 1922, 161.—Suecia.

amaurophylloides, Notø in Tromsø Mus. Aarsheft. 1908-09, xxxi-xxxii. 51 (1910), in clavi.—

ambifarium, Sudre, Hierac. Centr. France, 86 (1902), in syn.: H. glaucinum, subvar. ambifarium, Sudre.

amblyodes, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1914, No. 4, 162 (1915).—Norveg. amischum, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 17, 30 (1922).—Suecia.

amneoides, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1924, No. 2, 85, in obs.—Norveg. amneum, Omang, l. c. 84.—Norveg. amphicentrum, Johansson & Samuelsson in Bot.

Notiser, 1924, 142.—Suecia.

HIERACIUM:-

ancylodes, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1911, No. 6, 194 (1912).—Norveg. Andrasovszkyi, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.-

Hierac. 1032 (1922).—Albania.

anfractifrons, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921–22, No. 7, 160 (1923).—Norveg. angulosum, Johansson in Bot. Notiser, 1924, 135.

angustidens, Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hierac. Silvaticif. 5 (1923).—Suecia. anisolobum, Johansson & Samuelsson, l. c. 6.—

Suecia. anisopleurum, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii.

No. 17, 68 (1922).—Suecia.

anisotomum, Johansson & Samuelsson in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No. 14, 9 (1921).—Suecia. anodontum, Dahlst. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No.

2, 2 (1922).—Suecia.
anomolepis, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania,
Mat.-Nat. 1914, No. 4, 162 (1915).—Norveg.
anomophyllum, Omang in Bergens Mus. Aarbok,

anomophyllum, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921–22, No. 7, 205 (1923).—Norveg. antygotum, Omang, l. c. 38.—Norveg. appositiceps, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1924, No. 2, 140.—Norveg. arcuaticuneatum, Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hierac. Silvaticif. 7 (1923).—Suecia. arduum, Noto in Nyt Mag. Naturvidensk. Kristiania, lxi. 272 (1924).—Norveg. argaeoloides, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921–22, No. 7, 73 (1923).—Norveg. argaeolum, Omang, Beitr. Kenntnis Südnorw. Oreadea, 399; et in Bergens Mus. Aarbok, 1921–22, No. 7, 76 (1923).—Norveg. argentinense, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.-Hierac. 1140 (1922): H. frigidum, Griseb. aridum, Noto in Nyt Mag. Naturvidensk. Kristiania,

aridum, Notø in Nyt Mag. Naturvidensk. Kristiania,

lxi. 250 (1924).—Norveg.
ariglaucoides, Notø, l. c. 249.—Norveg,
arilomum, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania,
Mat.-Nat. 1924, No. 2, 189.—Norveg.
ariphilum, Notø in Nyt Mag. Naturvidensk. Kris-

ariphlum, Noto in Nyt Mag. Naturviaensk. Kristiania, lxi. 246 (1924).—Norveg. ariphyllum, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1914, No. 4, 158 (1915).—Norveg. ariptilodes, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921—22, No. 7, 197 (1923).—Norveg. armatum, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 25, 17 (1923).—Suecia

17, 41 (1922).—Suecia.

Sudre, Hierac. Centr. France, 61 arrectariicaule, (1902).—Gallia.

arrosiforme, Dahlst. apud Johansson & Samuelsson in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No. 14, 32 (1921) .--Suecia.

Arsenei, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 656 (1924).—Mexico.
asarcophyllum, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii.

No. 17, 29 (1922).—Suecia.
asbolodes, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania,
Mat.-Nat. 1911, No. 6, 208 (1912).—Norveg.
asemum, Johansson & Samuelsson in Bot. Notiser,

1924, 136.—Suecia. aspretorum, Jord. ex Sudre, Hierac. Centr. France,

29 (1902), in syn.: H. quercetorum, subvar. aspretorum, Sudre.

asthenicum, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921–22, No. 7, 158 (1923).—Norveg. astraferens, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No.

17, 55 (1922).—Suecia. ataliceps, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921-22,

No. 7, 39 (1923).—Norveg. ataliforme, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 17, 23 (1922).—Suecia.

atelesanthum, Elfstr. l. c. 31.—Suecia. atopum, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1924, No. 2, 162.—Norveg. atriglomerosum, Johansson & Samuelsson, Dalarnes

Hierac. Silvaticif. 8 (1923).—Suecia. atrihaegerstroemi, Noto in Tromso Mus. Aarsheft. 1908-09, xxxi-xxxii. 37 (1910), in clavi.—Norveg. atrocomatum, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xix. No. 7, 13 (1925).—Suecia.

atrocranum, Note in Nyt Mag. Naturvidensk. Kristiania, lxi. 271 (1924).—Norveg. atrofuscum, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No.

17, 3 (1922).—Suecia.

HIERACIUM:-

atyphum, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921-

22, No. 7, 137 (1923).—Norveg. aurense, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.-Hierac. 159 (1921).—Pyren.

auriglandulum, Wiinst. in Raunkiaer, Dansk Ekskursionsfl. ed. 4, 323 (1922), in clavi.—Dania. austericeps, Dahlst. ex Noto in Nyt Mag. Naturvidensk. Kristiania, lxi. 256 (1924).-Norveg. austroamericanum, Dahlst. ex Zahn in Engl. Pflan-

zenr. Compos.-Hierac. 1093 (1922).—Patag. automorphum, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1914, No. 4, 163 (1915).--

Norveg. aviorum, Jord. ex Sudre, Hierac. Centr. France, 28 (1902), in syn.: H. vagum, subvar. aviorum,

Babcockii, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.-Hierac. 1127 (1922).—U.S.A. (Calif.). baphicum, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No.

17, 27 (1922).—Suecia.

barbulare, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.-Hierac. 538 (1921), hybr.—Alpes. basalticarum, Rouy ex Sudre, Hierac. Centr. France,

40 (1902).—Gallia.

basidiale, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921–22, No. 7, 96 (1923).—Norveg. basilare, Wiinst. in Raunkiaer, Dansk Ekskursionsfl. ed. 4, 319 (1922), in clavi.—Dania.

Bergstroemii, Samuelsson in Johansson & Samuels-

son, Dalarnes Hierac. Silvaticif. 9 (1923) .-

betulamans, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 17, 60 (1922).—Suecia.
Beyeri, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.-Hierac. 548 (1921): Alpes.

bicipitans, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921-

blaesodon, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania,
Mat.-Nat. 1924, No. 2, 137.—Norveg.
Bohatschianum, Zahn in Ann. Mus. Nat. Hungar.

1910, viii. 98.—Hungar.

boixarense, Pau in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1921, xxi. 149, hybr.—Hispan. Brandelii, Dahlst. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 2,

3 (1922).—Suecia. brevicollum, Noto in Nyt Mag. Naturvidensk. Kris-

tiania, lxi. 237 (1924).—Norveg.
brevipilosum, Johansson & Samuelsson, Dalarnes
Hierac. Silvaticif. 11 (1923).—Suecia.
brönnöyense, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kris-

tiania, Mat.-Nat. 1914, No. 4, 154 (1915).— Norveg.

brunneo-croceum, Pugsley in Journ. Bot. 1921, lix. 67.-Eur. centr.

budense, Borbás in Term. Tud. Közl. viii. 36 (1876); Borbás, Balaton Fl. 355 (1900), in adnot.—Hungar. byzantinum, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.—

Hierac. 1194 (1923): H. Pilosella, var. byzantinum. Boiss.

cacolonum, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921–22, No. 7, 132 (1923).—Norveg. cacrayense, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.—Hierac. 1141 (1922).—Peruv.

Cadevalli, Pau in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1902, ii. 122.—Hispan.

caesiifolium, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921-

22, No. 7, 70 (1923).—Norveg.
caesiofloccosum, Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hierac. Silvaticif. 12 (1923).—Suecia. caloxanthum, Johansson & Samuelsson in Bot.

Notiser, 1922, 162.—Suecia. calvens, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 17, 13 (1922).—Suecia.

calymmotum, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kris-

tiania, Mat.-Nat. 1924, No. 2, 191.—Norveg. campesicaule, Omang, l. c. 1911, No. 6, 204 (1912). Norveg.

campolenum, Omang, l. c. 1924, No. 2, 105.— Norveg

campylotrichum, Jord. ex Sudre, Hierac. Centr. France, 89 (1902), in syn.: H. comatulum, var. campylotrichum, Sudre.

canipediforme, Dahlst. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 2, 4 (1922).—Suecia.

caniphyllum, Noto in Tromso Mus. Aarsheft. 1908-09, xxxi-xxxii. 45 (1910), in clavi.—Norveg.

canipioides, Notø in Tromsø Mus. Aarsheft. 1908-

canipioides, Note in Tromso Mus. Aarsheft. 1908–
09, xxxi-xxxii. 44, in clavi.—Norveg.
canisquamum, Notø, l. c. 47, in clavi.—Norveg.
canitulum, Notø, l. c. 63, in clavi.—Norveg.
canuliceps, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921–
22, No. 7, 48 (1923).—Norveg.
capillanticeps, Omang, l. c. 175.—Norveg.
capillanticeps, Omang, l. c. 175.—Norveg.
capitonale, Johansson in Johansson & Samuelsson,
Dalarnes Hierac. Silvaticif. 14 (1923): H. opeatodontum, var. capitonale, Johansson.
capitulum Elfstr in Arbir Bot. Stockh xvii No.

capitulum, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 17, 82 (1922).—Suecia. capnotrichoides, Dahlst. ex Notø in Nyt Mag. Naturvidensk. Kristiania, lxi. 259 (1924).—Norveg. capnotrichoidiceps, Notø in Tromsø Mus. Aarsheft. 1908-09, xxxi-xxxii. 64 (1910), in clavi.

Norveg. capnotrichum, Dahlst. ex Noto in Nyt Mag. Naturcapnotrichum, Dahlst. ex Notø in Nyt Mag. Naturvidensk. Kristiania, lxi. 258 (1924).—Norveg. cardiophyllum, Jord. ex Sudre, Hierac. Centr. France, 75 (1902).—Gallia.
Carlsonii, Notø in Nyt Mag. Naturvidensk. Kristiania, lxi. 231 (1924).—Norveg. cascadorum, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compostitional Cardon Mag.

cascadorum, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.Hierac. 1127 (1922).—Am. bor. (Cascade Mts.).
cataethaloides, Omang in Bergens Mus. Aarbok,
1921-22, No. 7, 165 (1923).—Norveg.
causiatum, Johansson & Samuelsson, Dalarnes
Hierac. Vulgatif. 16 (1923).—Suecia.
centrotum, Johansson & Samuelsson, Dalarnes
Hierac. Silvaticif. 14 (1923).—Suecia.
cephaloideum, Omang in Bergens Mus. Aarbok,
1921-22, No. 7, 203 (1923).—Norveg.
cernuiforme, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.Hierac. 1282 (1923): H. flagellare, subsp. cernuiforme, Naeg. & Pet.
cernuiforme, Zahn in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix.
410 (1925).—Hungar.
chaetocymum, Degen & Zahn in Engl. Pflanzenr.
Compos.-Hierac. 1528 (1923).—Hungar.

chaetocymum, Degen & Zahn in Engl. Pflanzenr.
Compos.-Hierac. 1528 (1923).—Hungar.
chalasinense, Zahn, l. c. 1073 (1922).—Graecia.
chamaetrichum, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii.
No. 17, 76 (1922).—Suecia.
chapacanum, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.Hierac. 1129 (1922).—U.S.A. (Washington).
charitopum, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921—
22, No. 7, 124 (1923).—Norveg.
chaunanthes, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.Hierac. 1240 (1923): H. rubrum, subsp. chau-

Hierac. 1249 (1923): H. rubrum, subsp. chaunanthes, Naeg. & Pet. chelannense, Zahn, l. c. 1127 (1922).—U.S.A.

(Washington).

chloeropis, Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hierac. Silvaticif. 15 (1923).—Suecia. chloropannosum, Zahn in Engl. Pflanzenr. Com-

pos.-Hierac. 591 (1921).—Albania. chlorophanifolium, Notø in Tromsø Mus. Aarsheft. 1908-09, xxxi-xxxii. 49 (1910), in clavi.—

Norveg.

chlorophyton, Preissm. & Zahn in Hayek, Fl. Steierm. ii. 829 (1914), hybr.—Styria. chlorops, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.-Hierac. 1282 (1923): H. prussicum, subsp. chlorops, Naeg. & Pet.

choristodon, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921–22, No. 7, 76 (1923).—Norveg. chrysophorum, Samuelsson in Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hierac. Vulgatif. 18 (1923) .-

chrysoprasium, Wiinst. in Raunkiaer, Dansk. Eks-kursionsfl. ed. 4, 319 (1922), in clavi.—Dania.

ciconium, Wiinst. 1. c. 321, in clavi.—Dania. cienegae, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.-Hierac.

cilettegae, Zunt in Engl. 1 Junivent. Compos.-Titerac.

1144 (1922).—Argent.

ciliatiforme, Dahlst. in Arkiv Bot., Stockh. xvii.

No. 2, 6 (1922).—Suecia.

cinereips, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania,

Mat.-Nat. 1924, No. 2, 171.—Norveg. cinerelliforme, Dahlst. in Arkiv Bot., Stockh. xvii.

No. 2, 6 (1922).—Suecia.
cinerosiforme, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.—
Hierac. 1467 (1923).—Helvet.; Ital.
circumvietum, Johansson & Samuelsson, Dalarnes

Hierac. Silvaticif. 17 (1923).—Suecia. cirrulum, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 17, 64 (1922).—Suecia.

coadunaticeps, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921–22, No. 7, 110 (1923).—Norveg. coartans, Omang, l. c. 185.—Norveg. cochlearioides, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.—Hierac. 141 (1921): H. cochlearifolium, Zahn.

coleoidiforme, Zahn, l. c. 160.—Pyren. collivagum, Jord. ex Sudre, Hierac. Centr. France, 81 (1902), in syn.: H. ovalifolium, var. collivagum, Sudre. colocephalum, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kris-

tiania, Mat.-Nat. 1911, No. 6, 218 (1912).-

Norveg. colodontum.

lodontum, Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hierac. Silvaticif. 19 (1923): H. oligogonium, Johansson & Samuelsson.

Johansson & Samuelsson.

cologlossum, Omang in Bergens Mus. Aarbok,
1921–22, No. 7, 28 (1923), nomen; et in Vid.Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1924, No. 2,
72, descr.—Norveg.

coloeptum, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania,
Mat.-Nat. 1924, No. 2, 101.—Norveg.

coloriscapum, Rohl. & Zahn in Engl. Pflanzenr.
Compos.-Hierac. 603 (1921).—Montenegro.

comasinum, Zahn in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix.

comasınum, Zahn in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 412 (1925).—Peruv. comaticeps, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 659 (1924).—Mexico. compitale, Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hierac. Silvaticif. 19 (1923).—Suecia. complexum, Johansson in Svensk Bot. Tidskr. 1925, xiv. 486.—Suecia.

xix. 486.--Suecia.

condensifolium, Notø in Nyt Mag. Naturvidensk. Kristiania, lxi. 278 (1924).—Norveg. conibasum, Notø in Tromsø Mus. Aarsheft. 1908–09,

conibasum, Noto in Iromso vius. Aursneyt. 1900-09, xxxi-xxxii. 66 (1910), in clavi.—Norveg. coniceps, Dahlst. in Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hierac. Vulgatif. 19 (1923).—Suecia. contaminatum, Wiinst. in Raunkiaer, Dansk Eksterney.

kursionsfl. ed. 4, 316 (1922), in clavi.—Dania. contracticeps, Dahlst. in Johansson & Samuelsson,

Dalarnes Hierac. Silvaticif. 21 (1923).—Suecia. copholepium, Dahlst. ex Notø in Nyt Mag. Naturvidensk. Kristiania, lxi. 262 (1924).—Norveg. coreanum, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 359

(1922), nomen.—Corea.
(1922), nomen.—Corea.
(1922), nomen.—Corea.
(1922), nomen.—Corea.
(1922), nomen.—Corea.
(1922), nomen.—Succia.
(1922), nomen.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Succia.
(1922), Su

crocatifrons, Johansson & Samuelsson in Bot.

crocatifrons, Johansson & Samuelsson in Bot. Notiser, 1925, 197.—Succia. crociodes, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921—22, No. 7, 63 (1923).—Norveg. cumulatum, Noto in Nyt Mag. Naturvidensk. Kristiania, lxi. 239 (1924).—Norveg. curvaticranum, Noto, l. c. 232.—Norveg. Cusickianum, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.—Hierac. 1129 (1922).—Am. bor. (Cascade Mts.).

cymatodon, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921–22, No. 7, 130 (1923).—Norveg. cyrtotrachelum, Dahlst. in Arkiv Bot., Stockh.

xvii. No. 2, 7 (1922).—Suecia.
Dahlstedtianum, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.-Hierac. 1479 (1923).—Suecia. dantecianum, Bor. ex Sudre, Hierac. Centr. France,

13 (1902), in adnot., in syn.: H. umbellatum, var.

13 (1902), in adnot., in syn.: H. umbellatum, var. dantecianum, Sudre. dasychaetocomum, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.-Hierac. 1093 (1922).—Argent. dasychaetoides, Noto in Nyt Mag. Naturvidensk. Kristiania, lxi. 247 (1924).—Norveg. dasycranum, Johansson & Samuelsson in Bot. Notiser, 1922, 163.—Suecia. deficiens, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xix. No. 7, 14 (1022).—Suecia

14 (1925).--Suecia. delime, Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hierac.

Silvaticif. 23 (1923).—Suecia.
deltodontum, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii.
No. 17, 42 (1922).—Suecia.
demutabile, Johansson & Samuelsson, Dalarnes
Hierac. Silvaticif. 24 (1923).—Suecia.

denticarens, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 17, 74 (1922).—Suecia. denticuliferens, Elfstr. l. c. 19.—Suecia.

HIERACIUM:-

dentiparens, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921-

dentiparens, Omang in Bergens Mus. Adrook, 1921–22, No. 7, 179 (1923).—Norveg. depannatum, Elfstr. in Svensk Bot. Tidskr. 1924, xviii. 545.—Hungar. depilatum, Jord. ex Sudre, Hierac. Centr. France, 28 (1902), in syn.: H. vagum, subvar. depilatum, Sudre.

depravatum, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1924, No. 2, 159.—Norveg. dermatodes, Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hierac. Vulgatif. 23 (1923).—Suecia.

desmaticum, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 17, 25 (1922).—Suecia. detractum, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921–22, No. 7, 64 (1923).—Norveg. detriticeps, Omang, l. c. 112.—Norveg.

deusticuspis, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1924, No. 2, 174.—Norveg. diarsianum, Pau in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat.

1905, v. 63.—Hispan. diarthrodes, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921-

22, No. 7, 57 (1923).—Norveg.
digestum, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania,
Mat.-Nat. 1924, No. 2, 183.—Norveg.
dimorphophyllum, Dahlst. ex Notø in Nyt Mag.
Naturvidensk. Kristiania, lxi. 254 (1924).—

Norveg. dissitum, Jord. ex Sudre, Hierac. Centr. France, 29 (1902), in syn.: H. quercetorum, subvar. dissitum, Sudre.

distrudens, Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hierac. Silvaticif. 25 (1923).—Suecia. diversicolor, Johansson & Samuelsson in Bot. Notiser, 1925, 102.—Suecia.

dolichorhachis, Samuelsson in Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hierac. Vulgatif. 27 (1923).— Suecia.

domocarens, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii.

No. 17, 32 (1922).—Suecia.
dovrensifolium, Elfstr. l. c. 58.—Suecia.
dragicola, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.—Hierac. 81 (1921).—Ital.
editicaule, Ford. ex Sudre, Hierac. Centr. France, 26

(1902), in syn.: H. eminens, subvar. editicaule, Sudre.

eggenense, Notø in Norsk. Vid. Selsk. Skrift. 1920, No. 6, 49 (1921).—Norveg. Ellae, Pax in Engl. & Drude, Veg. der Erde, x. 284

(1908), in adnot.-Ruman.

(1908), in adnot.—Ruman.
ellipsoideum, Wiinst. in Raunkiaer, Dansk Ekskursionsfl. ed. 4, 319 (1922), in clavi.—Dania.
epichnoum, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921—22, No. 7, 183 (1923).—Norveg.
epispodium, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania,
Mat.-Nat. 1914, No. 4, 167 (1915).—Norveg.
erectum, Zahn in Engl. Pflanzerr. Compos.-Hierac.

1248 (1923): H. substoloniflorum, subsp. erectum, Naeg. & Pet.

eretmophyllum, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921–22, No. 7, 51 (1923).—Norveg. eriosphaerophorum, Zahn in Engl. Pflanzenr. Com-

pos.-Hierac. 1138 (1922).—Argent.
eriphaeum, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921–
22, No. 7, 27 (1923).—Norveg.
erithallum, Johansson & Samuelsson, Dalarnes
Hierac. Vulgatif. 28 (1923).—Suecia.

Ernesti, Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,

1921, xii. 45.—Alger.
erythrocaulon, Jord. ex Sudre, Hierac. Centr.
France, 16 (1902), in syn.: H. dumosum, var.
erythrocaulon, Sudre.

espoecilostictum, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 17, 63 (1922).—Suecia.
estellatum, Johansson & Samuelsson, Dalarnes
Hierac. Vulgatif. 29 (1923).—Suecia.

etheirodes, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921–22, No. 7, 89 (1923).—Norveg.
ethologum, Johansson & Samuelsson in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No. 14, 12 (1921).—Suecia.
eucharactoides, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1924, No. 2, 172.—Norveg.

euctenodon, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921–22, No. 7, 49 (1923).—Norveg. euexum, Omang, l. c. 42.—Norveg. eulagarum, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xix. No. 7,

7 (1925).—Suecia.

0.2

euodontium, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921–22, No. 7, 22 (1923).—Norveg. eupetalum, Omang, l. c. 60.—Norveg.

euphorbiaceum, Johansson & Samuelsson in Bot.

Notiser, 1925, 109.—Suecia.

Notiser, 1925, 109.—Suecia.
euprasiodes, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921–
22, No. 7, 163 (1923).—Norveg.
euprionotum, Omang, l. c. 178.—Norveg.
eurototiceps, Omang, l. c. 61.—Norveg.
euryodes, Omang, l. c. 204.—Norveg.
eurypotum, Omang, l. c. 99.—Norveg.

exadsimilans, Note in Tromse Mus. Aarsheft. 1908-09, xxxi-xxxii. 53 (1910), in clavi.—Norveg. exaequans, Johansson & Samuelsson in Bot. Notiser,

1925, 85.—Suecia.

exallum, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921-22, No. 7, 90 (1923).—Norveg. exarmatum, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No.

17, 28 (1922).—Suecia.
exfestiviforme, Notø in Tromsø Mus. Aarsheft.
1908–09, xxxi–xxxii.57 (1910), in clavi.—Norveg.
exiguiflorum, Elfstr. in Arkiv. Bot., Stockh. xix.
No. 7, 17 (1925).—Suecia.

expallescens, Jord. ex Sudre, Hierac. Centr. France, 78 (1902), in syn.: H. cinerascens, var. expallescens. Sudre.

expansifolium, Notø in Norsk. Vid. Selsk. Skrift.

1920, No. 6, 44 (1921).—Norveg. exterium, Noto in Nyt Mag. Naturvidensk. Kris-

tiania, lxi. 252 (1924).—Norveg. fabridens, Johansson & Samuelsson in Bot. Notiser,

1925, 103.—Suecia. facetum, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921–22,

No. 7, 80 (1923).—Norveg. farreaticeps, Dahlst. in Svensk Bot. Tidskr. 1925, xix. 478.—Suecia.

farumense, Dahlst. in Bot. Tidsskr. xxxvii. 251 (1922).—Dania.

faucium, Sudre, Hierac. Centr. France, 55 (1902).-Gallia.

fauskense, Notø in Nyt Mag. Naturvidensk. Kris-

tiania, Ixi. 252 (1924).—Norveg. Ferrarii, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.-Hierac.

522 (1921): H. Mairanum, Belli.
Fiebrigianum, Zahn, l. c. 1098 (1922).—Boliv.
filicladium, Notø in Tromsø Mus. Aarsheft. 1908—
09, xxxi–xxxii. 34 (1910), in clavi.—Norveg.
filistramineum, Notø, l. c. 66, in clavi.—Norveg.

Fioniae, Dahlst. in Bot. Tidsskr. xxxvii. 248 (1922).

—Dania.
flavistylum, Dahlst. & Enand. in Bot. Notiser, 1925, 85: H. levigatum, var. flavistylum, Dahlst.
flexifolium, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921–22, No. 7, 125 (1923).—Norveg.
flexile, Jord. ex Sudre, Hierac. Centr. France, 84 (1902), in syn.: H. pallidifrons, var. obscuratum,

flexuosifrons, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921–22, No. 7, 44 (1923).—Norveg. flocculiferum, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.—Hierac. 156 (1921): H. flocciferum, Trv.-Pouv. Fontqueri, Pau in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1921,

xxi. 144.—Hispan. fraternum, Sudre, Hierac. Centr. France, 80 (1902).

--Gallia. frigidulans, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.-

Hierac. 1099 (1922).—Peruv. Fritschianum, Hayek & Zahn, l. c. 1032.—Albania. fritzeiforme, Zahn, l. c. 1061.—Transylv.

Fuckelianum, Touton & Zahn, l. c. 1389 (1923).-

Eur.; As. bor. fuligineiceps, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1924, No. 2, 204.—Norveg. fulvasterum, Johansson & Samuelsson, Dalarnes

Hierac. Silvaticif. 29 (1923).—Suecia. fuscatiforme, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1911, No. 6, 196 (1912).—

fuscescens, ford. ex Sudre, Hierac. Centr. France, 53 (1902), in syn.: H. acuminatum, subvar. fuscescens, Sudre.

fuscescens, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.-Hierac. 1344 (1923): H. cruentum, subsp. fuscescens, Naeg. & Pet.

gaeopetum, Note in Tromse Mus. Aarsheft. 1908-09, xxxi-xxxii. 38 (1910), in clavi.-Norveg.

HIERACIUM:-

Ganeschini, Zahn in Mitt. K. Bot. Gard. Petersb. 151 (1912); Ganesh. in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. xiii. 230 (1915).—Sibir. gardsbyense, Johansson & Samuelsson in Bot. No-

tiser, 1924, 142.—Suecia. Gelerti, Dahlst. in Bot. Tidsskr. xxxvii. 243 (1922). —Dania.

geminum, Hayek & Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.-Hierac. 586 (1921).—Albania

gjendinense, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1924, No. 2, 126.—Norveg.

glaucolissodes, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921–22, No. 7, 103 (1923).—Norveg. glaucopallidulum, Johansson & Samuelsson in Bot.

Notiser, 1922, 172.—Suecia.

glaucophyllomorphum, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.-Hierac. 731 (1921): H. glaucophylloides, Sudre.

glaucum, Vill. Hist. Pl. Dauph. i. 272 (1786); et

l. c. iii. 116 (1789).—Gallia.
glochinolepis, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1924, No. 2, 95.—Norveg.
glossolbium, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xix. No.

7, 2 (1925).—Suecia.
gneissicola, Sudre, Hierac. Centr. France, 80 (1902),
in syn.: H. pallidulum, var. gneissicola, Sudre.
gnilagredae, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.Hierac. 600 (1921).—Herzegov.

gothicianfractum, Johansson & Samuelsson in Bot.

Notiser, 1924, 143.—Suecia.
gracilifurcum, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.—
Hierac. 605 (1921).—Thessal.
gracilipes, Sudre, Hierac. Centr. France, 36 (1902).

—Gallia.

grandescens, Dahlst. in Bot. Notiser, 1925, 86: H. levigatum, subsp. grandescens, Dahlst.

grandifoliatum, Dahlst. in Bot. Tidsskr. xxxvii. 247 (1922).—Dania. gratiosum, Wiinst. in Raunkiaer, Dansk Ekskursionsfl. ed. 4, 322 (1922), in clavi.—Dania. gravastelloides, Notø in Tromsø Mus. Aarsheft. 1908-09, xxxi-xxxii. 36 (1910), in clavi.-

greisdalense, Keld in Raunkiaer, Dansk Ekskur-

sionsfl. ed. 4, 319 (1922), in clavi.—Dania. griscolans, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921–22, No. 7, 153 (1923).—Norveg. groevelense, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 17, 47 (1922).—Suecia.
Grosii, Pau in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1921, xxi.

148, hybr.—Hispan. Guilielmi, Johansson & Samuelsson in Bot. Notiser,

1922, 170.—Suecia.

Guinaudi, Jord. ex Sudre, Hierac. Centr. France, 58 (1902), in syn.: H. aurulentum, subvar. Guinaudi, *Sudre*.

gyndelense, Notø in Nyt Mag. Naturvidensk. Kris-

tiania, lxi. 275 (1924).—Norveg. habradenium, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 17, 69 (1922).—Suecia.

Hanburyanum, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.-

Hierac. 206 (1921).—Scotia.
Hauthalianum, Zahn, l. c. 1090 (1922).—Boliv.
hedalicum, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania,
Mat.-Nat. 1924, No. 2, 59, in obs.—Nor-

hedyopum, Omang, l. c. 1911, No. 6, 216 (1912).— Norveg.

hemipoliodes, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.-Hierac. 1130 (1922).—U.S.A. (Oregon). hemschinense, Zahn, l. c. 1304 (1923).—Caucas. hepaticiforme, Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hierac. Vulgatif. 32 (1923).—Suecia. hepatiphyllum, Noto in Tromso Mus. Aarsheft.

1908-09, xxxi-xxxii. 56 (1910), in clavi. Norveg.

Hermanni-Zahnii, Zahn in Engl. Pflanzenr. Com-pos.-Hierac. 852 (1921).—Alpes. Herrerae, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxii. 660 (1924).—Mexico.
Herrerae, Zahn in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 469 (1925), non praec.—Peruv.
hesperinum, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921—

22, No. 7, 99 (1923).—Norveg. hians, Johansson & Samuelsson in Bot. Notiser, 1924, 137.—Suecia.

HIERACIUM:-

Hieronymi, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.-

Hierac. 1097 (1922).—Ecuador.
hirsutum, Sessé & Moc.; Sessé & Moc. Fl. Mexic.
ed. 2, 178 (1894).—Mexico.
hispidiceps, Dahlst. in Bot. Notiser, 1924, 144.—

homochrolepis, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii.

homochrolepis, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii.
No. 17, 16 (1922).—Suecia.
homolepis, Elfstr. l. c.—Suecia.
hondurense, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat.
Herb. xxiv. 31 (1922).—Honduras.
hortatschicum, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.—
Hierac. 1515 (1923).—Macedon.
hospitans, Dahlst. & Johansson in Svensk Bot.
Tidskr. 1925, xix. 488.—Scandinav.
hyperacrodium. Omang in Bergers Mus. Aarhok

hyperacrodium, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921–22, No. 7, 45 (1923).—Norveg. hypermorphum, Omang, l. c. 13.—Norveg. hypocomum, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.—Hierac. 1107 (1922).—Mexico. hyprelocaulon, Yord. ex Sudre, Hierac, Centr.

France, 23 (1902), in syn.: H. occitanicum, var.

hyprelocaulon, Sudre. hypselodes, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1924, No. 2, 99.—Norveg.

hypsitocum, Omang, l. c. 1914, No. 4, 166 (1915). -Norveg.

idanum, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921-22,

No. 7, 31 (1923).—Norveg. idrense, Johansson & Samuelsson in Bot. Notiser, 1925, 98.—Suecia.

Ilergabonum, Pau in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1921, xxi. 148, hybr.—Hispan.

imbricatiforme, Johansson & Samuelsson, Dalarnes

Hierac. Vulgatif. 34 (1923).—Suecia.
implume, Johansson & Samuelsson, Dalarnes
Hierac. Silvaticif. 32 (1923).—Suecia.
improperum, Jord. ex Sudre, Hierac. Centr. France,
57 (1902), in syn.: H. deductum.

inaequalifrons, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 17, 9 (1922).—Suecia.

incisionum, Elfstr. l. c. xix. No. 7, 5 (1925) .-Scandinav.

inconspictuum, Wiinst. in Raunkiaer, Dansk Eks-kursionsfl. ed. 4, 318 (1922), in clavi.—Dania. inexspectatum, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xix.

No. 7, 4 (1925).—Suecia. inflavescens, Elfstr. l. c. xvii. No. 17, 9 (1922).-Suecia.

integratiforme, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1914, No. 4, 158 (1915).— Norveg.

integriusculum, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921-22, No. 7, 115 (1923).—Norveg. intercurrens, Noto in Tromso Mus. Aarsheft. 1908-

09, xxxi-xxxii. 59 (1910), in clavi.—Norveg. interlucens, Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hierac. Silvaticif. 35 (1923).—Suecia. intermarginatum, Johansson & Samuelsson, l. c. 36.

-Suecia. intonsum, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.-

Hierac. 170 (1921).—Pyren. inumbratum, Jord. ex Sudre, Hierac. Centr. France, 57 (1902), in syn.: H. deductum, subvar. inumbratum, Sudre.

ionthadium, Omang in Vid .- Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1924, No. 2, 112.—Norveg.

ischnodes, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921–22, No. 7, 198 (1923).—Norveg. iseranum, Zahn in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 411 (1925).—Siles.

isonomoum, Johansson & Samuelsson in Bot. No-

tiser, 1924, 145.—Suecia. ithyphyton, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania,

Mat.-Nat. 1911, No. 6, 213 (1912).—Norveg. jaeredense, Johansson & Samuelsson in Bot. No-

tiser, 1924, 146.—Suecia. jaliscopolum, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat.

Herb. xxii. 657 (1924).—Mexico. Jebei, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-

Nat. 1924, No. 2, 122.—Norveg.
Johnsenii, Omang, l. c. 63, hybr.—Norveg.
Juratzkae, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.—Hierac. 76 (1921).—Austria.
jutlandicum, Keldin Raunkiaer, Dansk Ekskursionsfl.

ed. 4, 323 (1922), in clavi.—Dania.

Keldii, Wiinst. in Raunkiaer, Dansk Ekskursionsfl. ed. 4, 323 (1922), in clavi.—Dania. Kerneri, Zahn in Candollea, ii. 70 (1924).—Gallia.

Koehleri, Dahlst. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No.

2, 8 (1922).—Suecia. Korshinskyi, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.-Hierac. 528 (1921), hybr.—As. centr. Kueckenthalianum, Zahn in Ber. Schweiz. Bot.

Ges. xxx-xxxi. 105 (1922).—Helvet.
lampocranum, Johansson & Samuelsson in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No. 14, 38 (1921).—Suecia.
lamproglaucum, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921–22, No. 7, 95 (1923).—Norveg.

laniatum, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 17, 65 (1922).—Suecia. Laschii, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.-Hierac.

1328 (1923): Pilosella Laschii.

lasicaule, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921-22,

lasicatile, Omang in Bergens Neus. Adrook, 1921–22, No. 7, 196 (1923).—Norveg.
lasium, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xix. No. 7, 10 (1925).—Suecia.
lassellum, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1924, No. 2, 80.—Norveg.
latisquamiforme, Touton in Mitt. Bayer. Bot. Ges. iii. 303 (1916); Bot. Centralbl. cxxxiv. 30 (1917).

lautum, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 17,

67 (1922).—Suecia. Lehmannii, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.-

Hierac. 1089 (1922).—Colomb.
lepidoptilum, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1914, No. 4, 146 (1915).—

lepteurotum, Omang, l. c. 1924, No. 2, 169.-Norveg.

leptodomum, Omang, l. c. 1911, No. 6, 211 (1912). Norveg.

leptolenum, Omang, l. c. 1914, No. 4, 148 (1915).— Norveg

leptonychum, Omang, l. c. 1924, No. 2, 86.— Norveg

leptum, Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hierac.

Silvaticif. 39 (1923).—Suecia. lerodes, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1914, No. 4, 157 (1915).—Norveg. leucofarreatum, Noto in Tromso Mus. Aarsheft.

1908-09, xxxi-xxxii. 69 (1910), in clavi.-Norveg.

leucolasium, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 17. 8 (1922).—Suecia.

leucolividuliforme, Noto in Tromso Mus. Aarsheft. 1908-09, xxxi-xxxii. 62 (1910), in clavi. Norveg

leucomalanides, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921–22, No. 7, 92 (1923).—Norveg. leucophaeatum, Noto in Tromso Mus. Aarsheft.

1908-09, xxxi-xxxii. 68 (1910), in clavi.-Norveg.

leucoptilotum, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1924, No. 2, 110.—Norveg. leurolonchum, Johansson & Samuelsson in Bot.

Notiser, 1922, 164.—Suecia.
leviculum, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1924, No. 2, 168.—Norveg.
Liebmannii, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.—Hierac. 1104 (1922).—Mexico.

Liljeholmii, Dahlst. in Arkiv Bot., Stockh. xvii.

No. 2, 9 (1922).—Suecia. limatum, Noto in Nyt Mag. Naturvidensk. Kris-

tiania, lxi. 240 (1924).—Norveg. lineolatum, Arv.-Touv. Hierac. Cat. Syst. 320 (1913).—Gallia; Ital.

linguatellum, Noto in Nyt Mag. Naturvidensk. Kristiania, lxi. 261 (1924).—Norveg.

linguiferens, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 17, 9 (1922).—Suecia.

17, 9 (1922).—Suecia. linophyton, Elfstr. l. c. 57.—Suecia. lipomnoum, Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hierac. Silvaticif. 41 (1923).—Suecia. lisselense, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xix. No. 7,

15 (1925).—Suecia. lissolepium, Johansson & Samuelsson in Bot. No-

tiser, 1925, 89: H. levigatum, subsp. lissolepium,

listrium, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 17, 20 (1922).—Suecia.

HIERACIUM:-

listropheron, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xix. No. 7, 25 (1925).—Suecia.

Litardiereanum, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.-Hierac. 1499 (1923).—Corsica. lobulare, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921–22,

No. 7, 25 (1923): H. lobulatum.

 N. 25, (1923). 11. Indicatum.
 Ingatriceps, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania,
 Mat.-Nat. 1911, No. 6, 208 (1912).—Norveg. longimanum, Norrl. ex Johansson & Samuelsson in

Ārkiv Bot., Stockh. xvi. No. 14, 41 (1921) .-Suecia.

longiramum, Touton in Mitt. Baver. Bot. Ges. iii. 307 (1916); Bot. Centralbl. cxxxiv. 30 (1917).~

Lorentzianum, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.-

Hierac. 1141 (1922).—Argent. lotharingum, Ford. ex Sudre, Hierac. Centr. France, 37 (1902), in syn.: H. corymbosum, var. lotharingum, Sudre.

loxolepis, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1911, No. 6, 214 (1912).—Nor-

lugubre, Malme in Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hierac. Vulgatif. 43 (1923): H. murorum, subsp. lugubre, Anderss.

subsp. Iuguore, Amuerss. luroënse, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1911, No. 6, 197 (1912).—Norveg. luxurians, Wiinst. in Raunkiaer, Dansk Ekskur-

sionsfl. ed. 4, 320 (1922), in clavi. - Dania.

lyperodes, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921–22, No. 7, 56 (1923).—Norveg.
macellum, Jord. ex Sudre, Hierac. Centr. France, 84 (1902), in syn.: H. bounophilum, subvar. macellum, Sudre.

macelophyllum, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1924, No. 2, 89.—Norveg. machlochaetum, Omang, l. c. 48.—Norveg. macrocolpum, Omang, l. c. 1911, No. 6, 191 (1912). -Norveg.

macrodontum, Jord. ex Sudre, Hierac. Centr. France, 24 (1902), in syn.: H. dispalatum, subvar. macrodon, Sudre.

macrosyntomum, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh.

xvii. No. 17, 11 (1922).—Suecia.
madrense, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.—Hierac. 1112 (1922): Crepidopsis mexicana.
maeandrinum, Johansson & Samuelsson, Dalarnes

Hierac. Silvaticif. 42 (1923).—Suecia. magnificum, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 17, 58 (1922).—Suecia.

Magocsyanum, Jávorka, Magyar Fl. 1224 (1925), in clavi.—Hungar.

majorinum, Johansson & Samuelsson in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No. 14, 52 (1921).—Suecia. malaxatum, Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hierac. Silvaticif. 44 (1923).—Suecia.

mallopodoides, Johansson & Samuelsson, l. c. 45 .-

Suecia. manocola, Johansson & Samuelsson, l. c. 46 .-Suecia.

Marceti, Pau in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1909, ix. 89, hybr.—Hispan.

marginelliceps, Dahlst. in Bot. Tidsskr. xxxvii. 244 (1922).—Dania.

marianum, Pau in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat.

1905, v. 64.—Hispan.

marylandicum, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.-Hierac. 1120 (1922).—U.S.A. (Maryland). mataeum, Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hie-

rac. Vulgatif. 44 (1923).—Suecia.

Maxonii, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.

Maxonii, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 660 (1924).—Panamá. megachaetum, Wiinst. in Raunkiaer, Dansk Ekskursionsfl. ed. 4, 320 (1922), in clavi.—Dania. megaleion, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 17, 44 (1922).—Suecia. megalochaetum, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.—Hierac. 1144 (1922).—Boliv.; Argent. megalops, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921—22, No. 7, 81 (1923).—Norveg. megalothecum, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.—Hierac. 587 (1921).—Macedon. megalotrachelum, Johansson in Svensk Bot. Tidskr.

megalotrachelum, Johansson in Svensk Bot. Tidskr. 1925, xix. 486.—Suecia. megantheloides, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1924, No. 2, 49.—Norveg.

HIERACIUM:-

megistadenium, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii.

megistademium, Edjstr., in Aprico Bot., Stockn. xvii.
No. 17, 79 (1922).—Suecia.
meiodontum, Elfstr. l. c. 5.—Suecia.
melanocalpis, Omang in Bergens Mus. Aarbok,
1921–22, No. 7, 26 (1923).—Norveg.
melanochryseum, S. F. Blake in Contrib. U. S.
Nat. Herb. xxii. 659 (1924).—Mexico.
melanopum, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921–

22, No. 7, 68 (1923).—Norveg. melaxum, Noto in Tromso Mus. Aarsheft. 1908–09,

xxxi-xxxii. 53 (1910), in clavi.—Norveg. membrosum, Johansson & Samuelsson in Bot.

Notiser, 1924, 138.—Suecia.
mesophyton, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 17, 38 (1922).—Suecia.

micanticeps, Johansson & Samuelsson in Bot. Notiser, 1925, 90.—Suecia.

micosiforme, Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hierac. Vulgatif. 47 (1923).—Suecia.

micosum, Johansson & Samuelsson, l. c. 45.-Suecia.

microceps, Notø in Nyt Mag. Naturvidensk. Kristiania, Ixi. 244 (1924).—Norveg. microcymoides, Johansson & Samuelsson, Dalarnes

Hierac. Vulgatif. 48 (1923).—Suecia.
microdyscimon, Noto in Nyt Mag. Naturvidensk.
Kristiania, lxi. 252 (1924), in syn.: H. exterium.
microphorum, Omang in Bergens Mus. Aarbok,

1921-22, No. 7, 157 (1923).—Norveg. microspilum, Jord. ex Sudre, Hierac. Centr. France, 72 (1902), in syn.: H. gentile, var. microspilon,

microtocum, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1914, No. 4, 170 (1915).—Norveg.

mimatense, Loret ex Sudre, Hierac. Centr. France, 79 (1902), in syn.: H. furcillatum, var. mima-

tense, Sudre. minutifolium, Pau in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat.

1905, v. 64.—Hispan. moënse, Notø in Nyt Mag. Naturvidensk. Kris-

tiania, lxi. 247 (1924).—Norveg.
mollivestitum, Notø in Norsk. Vid. Selsk. Skrift.
1920, No. 6, 42 (1921).—Norveg.
molucratum, Johansson & Samuelsson, Dalarnes
Hierac. Silvaticif. 48 (1923).—Suecia.

molybdinoides, Dahlst. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 2, 10 (1922).—Suecia.

monacriodes, Omang in Vid.-Selsk. Skr. Kristiania, Mat.-Nat. 1924, No. 2, 102.—Norveg. monophyllodes, Omang, l. c. 89.—Norveg.

montserratense, Pau in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1905, v. 63.—Hispan. mucronifolium, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xix.

No. 7, 26 (1925).—Suecia.
mucronosum, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kris-

tiania, Mat.-Nat. 1914, No. 4, 165 (1915).-Norveg. mutabundum, Johansson & Samuelsson, Dalarnes

Hierac. Silvaticif. 49 (1923).—Suecia. napaeum, Zahn in Ann. Mus. Nat. Hungar. 1910, viii. 79.—Transylv.

neanicum, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921-

22, No. 7, 181 (1923).—Norveg. Neilreichii, Touton in Mitt. Bayer. Bot. Ges. iii. 313 (1916); Just, Bot. Jahresb. 1914, xlii. 11. 95 (1920), hybr.—Bavar.

nematophyllum, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 17, 20 (1922),—Suecia. nematozum, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921–

22, No. 7, 192 (1923).—Norveg. Nemeci, *Novák in Preslia*, ii. 79 (1923).—Czecho-

Slovak. nepheloides, Johansson & Samuelsson in Bot.

Notiser, 1922, 166.—Suecia.

neritodon, Johansson & Samuelsson in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No. 14, 16 (1921).—Suecia. nervorum, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 17, 72 (1922).—Suecia.

neuroclasioides, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1911, No. 6, 210 (1912).—

Norveg. Nicolasii, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxii. 657 (1924).—Mexico. nigristylum, Notø in Nyt Mag. Naturvidensk. Kristiania, lxi. 229 (1924).—Norveg.

nigrocreperum, Johansson & Samuelsson in Bot.

Notiser, 1924, 159.—Suecia. nigrocyaneum, Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hierac. Silvaticif. 50 (1923).—Suecia.

nigrofuscum, Johansson & Samuelsson, l. c. 51.-

niphetodes, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921-22, No. 7, 117 (1923).—Norveg. nitescens, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No.

17, 50 (1922).—Suecia. niveum, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.-Hierac. 1183 (1923): H. Pilosella, var. niveum, Muell.-

Noëanum, Zahn, l. c. 1006 (1922).—As. Min. norvegicum, Omang, Beitr. Kenntnis Südnorw.
Oreadea, 424; Omang in Bergens Mus. Aarbok,
1921–22, No. 7, 88 (1923).—Norveg.
nubigerum, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No.

17, 9 (1922).—Suecia.

nudonigricans, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1914, No. 4, 145 (1915).-Norveg.

nuggaënse, Omang, l. c. 1924, No. 2, 157.—Norveg. nummatum, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 17, 66 (1922).—Suecia.

Nyaradyanum, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.-Hierac. 1061 (1922).—Transylv.

obellipticum, Johansson & Samuelsson in Bot.

Notiser, 1922, 167.—Suecia.
oblongatum, Jord. ex Sudre, Hierac. Centr. France, 56 (1902), in syn.: H. festinum, subvar. oblonga-

oblongulare, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1924, No. 2, 198.—Norveg. obrigens, Johansson & Samuelsson in Bot. Notiser,

1924, 147.—Suecia. obrovacense, Degen & Zahn in Engl. Pflanzenr.

Compos.-Hierac. 966 (1922).—Dalmat. obtexticeps, Noto in Tromso Mus. Aarsheft. 1908-

09, xxx-xxxii. 39 (1910), in clavi.—Norveg. obtextifolium, Note, l. c. 50, in clavi.—Norveg. obtusidens, Dahlst. apud Johansson & Samuelsson in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No. 14, 18 (1921).— Suecia.

ochrochlorum, Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hierac. Silvaticif. 53 (1923).—Suecia. ocriophyllum, Johansson & Samuelsson, l. c. 54.—

Suecia.

odontophylloides, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.-Hierac. 589 (1921).—Armen.-Turc. oelvense, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921-22,

No. 7, 201 (1923).—Norveg.

offulgens, Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hie-

offulgens, foransson & Samuelsson, Dalarnes Hierac. Silvaticif. 55 (1923).—Suecia.
ofotense, Noto in Nyt Mag. Naturvidensk. Kristiania, lxi. 228 (1924).—Norveg.
olenophorum, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1924, No. 2, 72.—Norveg.
oligochnoum, Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hierac. Silvaticif. 56 (1923).—Suecia

oligozum, Johansson & Samuelsson in Bot. Notiser, 1922, 168.—Suecia.

1922, 108.—Suecia.
olvikense, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania,
Mat.-Nat. 1911, No. 6, 215 (1912).—Norveg.
oncophyton, Omang, l. c. 1924, No. 2, 67.—Norveg.
onconsense, Omang, l. c. 1911, No. 6, 203 (1912).—

opeatacrum, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No.

17, 32 (1922).—Suecia.
opetiolepium, Noto in Nyt Mag. Naturvidensk. Kristiania, lxi. 261 (1924), in syn.: H. lingua-

ophiocladum, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kris-

tiania, Mat.-Nat. 1924, No. 2, 75.—Norveg.
opochloroides, Johansson & Samuelsson, Dalarnes
Hierac. Vulgatif. 50 (1923).—Suecia.
opochlorum, Johansson & Samuelsson, l. c. 51.—

Suecia.
oregonicum, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.Hierac. 1130 (1922).—U.S.A. (W. States).
orphnaeum, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania,
Mat.-Nat. 1924, No. 2, 115.—Norveg.
orphnotrichoides, Omang, l. c. 181.—Norveg.
orthodes, Omang, l. c. 100.—Norveg.
orthopoides, Noto in Nyt Mag. Naturvidensk.
Kristiania, lxi. 236 (1924).—Norveg.

HIERACIUM:-

ovalescens, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1914, No. 4, 155 (1915).—Norveg. ovatifrons, Johansson in Arkiv Bot., Stockh. xvi.

No. 14, 19 (1921).—Suecia.

oxygoniophyllum, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921-22, No. 7, 121 (1923).—Norveg.

ozoterum, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 17, 51 (1922).—Suecia. pachycalamum, Johansson & Samuelsson, Dalarnes

Hierac. Silvaticif. 58 (1923).—Suecia.

pachycranum, Johansson & Samuelsson, l. c. 59 .-

pachyodon, Dahlst. in Bot. Tidsskr. xxxvii. 246 (1922).—Dania.

pacificum, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.-Hierac. 1123 (1922).—U.S.A. (Calif.). paeminosum, Johansson & Samuelsson in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No. 14, 44 (1921).—Suecia. paganicum, Noto in Tromso Mus. Aarsheft. 1908—

09, xxxi-xxxii. 58 (1910), in clavi.-Norveg. Palezieuxii, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.-Hierac. 1084 (1922).—Argent. palitolium, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania,

Mat.-Nat. 1924, No. 2, 82.—Norveg.
Palmeri, Dahlst. in Bot. Notiser, 1924, 138.—

pampsilum, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921–22, No. 7, 85 (1923).—Norveg.
panamense, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 658 (1924).—Panamá.
panconitum, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1911, No. 6, 207 (1912).—Norveg.
pangoriense, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.-

Hierac. 1089 (1922).—Ecuador. panuligerum, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1911, No. 6, 202 (1912).—

Norveg. paracladium, Noto in Tromso Mus. Aarsheft. 1908-09, xxxi-xxxii. 54 (1910), in clavi.—Norveg.

paracriodes, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1924, No. 2, 141.—Norveg. paralium, Dahlst. in Bot. Notiser, 1924, 148.—

Suecia. paratocum, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1914, No. 4, 156 (1915).—Norveg. Mat.-Nat. 1914, No. 4, 156 (1915).-

parcicrinum, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921–22, No. 7, 91 (1923).—Norveg. parialtum, Noto in Tromso Mus. Aarsheft. 1908–09,

xxxi-xxxii. 38 (1910), in clavi.—Norveg.
parile, *Yord. ex Sudre, Hierac. Centr. France*, 84 (1902), in syn.: H. bounophilum, subvar. parile,

parmelanum, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 17, 29 (1922).—Suecia.

parmiferum, Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hierac. Silvaticif. 60 (1923).—Suecia.
Parryi, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.-Hierac. 1128 (1922).—Pacif. Coast.

parvellum, Notø in Nyt Mag. Naturvidensk. Kris-

tiania, lxi. 265 (1924).—Norveg.

parvifrons [sphalm. pravifrons], Johansson & Samuelsson in Bot. Notiser, 1924, 140.—Suecia. patulum, Jord. ex Sudre, Hierac. Centr. France, 37

(1902), in syn.: H. gracilipes, subvar. patulum,

pazense, S. F. Blake in Bot. Gaz. 1922, lxxiv. 429. —Boliv.

pectinatum, Dahlst. in Arkiv Bot. Stockh. xvii. No. 2, 12 (1922).—Suecia. pelorum, Johansson & Samuelsson in Bot. Notiser,

1925, 110.—Suecia. pendulifrons, Noto in Tromso Mus. Aarsheft. 1908-

09, XXXI-XXXII. 46 (1910), in clavi.—Norveg. peradnatum, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xix. No. 7, 20 (1925).—Suecia.

percnopum, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1924, No. 2, 91.—Norveg. percomans, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921-22, No. 7, 124 (1923): H. comanticeps.

peristericum, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.-Hierac. 591 (1921).—Graecia. perlongum, Dahlst. in Bot. Notiser, 1925, 93: H.

levigatum, subsp. perlongum, Dahlst. permagnidens, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 17, 35 (1922).—Suecia.

pervestitum, Elfstr. l. c. 4.—Suecia.

HIERACIUM:-

pervirens, Noto in Tromso Mus. Aarsheft. 1908-09, xxxi-xxxii. 43 (1910), in clavi.—Norveg. Peyerimhoffii, Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr.

Nord, 1921, xii. 46.—Alger.

phaedrocheilon, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.-

Hierac. 483 (1921).—Transylv.

phaeochristum, Zahn, l. c. 1074 (1922).—As. Min.

phaeocomiforme, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1924, No. 2, 175.—Norveg.

phaeographis, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii.

No. 17, 26 (1922).—Suecia.

phaeoides, Noto in Tromso Mus. Aarsheft. 1908-09,

xxxi-xxxii. 35 (1910), in clavi.—Norveg.
phaeoprasum, Arv.-Touv. Hierac. Cat. Syst. 232
(1913).—Helvet.; German.
phaeopsis, Dahlst. apud Johansson & Samuelsson in

Arkiv Bot., Stockh. xvi. No. 14, 46 (1921) .-

phalarograpticeps, Noto in Nyt Mag. Naturvidensk.

Kristiania, lxi. 248 (1924).—Norveg. phalarograptoides, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1914, No. 4, 154 (1915).— Norveg.

Johansson & Samuelsson, Dalarnes phaleratum.

phaleratum, Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hierac. Silvaticif. 63 (1923).—Suecia. phaliotum, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1911, No. 6, 193 (1912).—Norveg. phaulogonium, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921–22, No. 7, 87 (1923).—Norveg. phaulopum, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1924, No. 2, 120.—Norveg. philanthracinum, Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hierac. Silvaticif. 65 (1923).—Suecia. phocadentum, Noto in Tromso Mus. Aarsheft. 1908–09, xxxi-xxxii. 36 (1910), in clavi.—Norveg. phocaicum, Zahm in Engl. Pflanzem. Compos.-Hierac. 586 (1921).—Graecia. phrixozum, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania,

phrixozum, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania,

Mat.-Nat. 1924, No. 2, 125.—Norveg.

phylladinum, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921–22, No. 7, 34 (1923).—Norveg. pichinchae, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.—Hierac. 1140 (1922).—Ecuador.

pietrae, Zahn in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 422 (1925), hybr.—Ital. pilegens, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 17,

14 (1922).—Suecia. piletocaule, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1911, No. 6, 192 (1912).—Norveg.

pilimarginatum, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xix. No. 7, 6 (1925).—Suecia.

pindigena, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.-Hierac. 602 (1921), in obs.: H. tenuiscapum, Arv.-Touv.

pinicola, Jord. ex Sudre, Hierac. Centr. France, 86 (1902), in syn.: H. glaucinum, subvar. pinicola,

pinnatifidiforme, Wiinst. in Raunkiaer, Dansk Ekskursionsfl. ed. 4, 320 (1922), in clavi.—Dania.

pinnulatum, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921–22, No. 7, 147 (1923).—Norveg. placibile, Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hierac.

Silvaticif. 66 (1923).—Suecia.

placophyllum, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1924, No. 2, 88.—Norveg. plantaginifolium, Johansson & Samuelsson in Arkiv

Bot., Stockh. xvi. No. 14, 21 (1921).—Suecia. platygastor, Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hierac. Silvaticif. 67 (1923).—Suecia.

platymeles, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921-22, No. 7, 23 (1923).—Norveg.

platysemum, Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hierac. Silvaticif. 69 (1923).—Suecia. platyterum, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No.

17, 15 (1922).—Suecia.

pleonachum, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921–22, No. 7, 18 (1923), hybr.—Norveg. Poeppigianum, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.-

Hierac. 1092 (1922).—Chile. polyauxes, Johansson & Samuelsson in Bot. No-

tiser, 1925, 104.—Suecia. polybracteatum, Pau in Butll. Inst. Catal. Hist.

Nat. 1909, ix. 90.—Hispan. polychnoum, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1911, No. 6, 190 (1912).-

Norveg.

polygonatum, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.-Hierac. 1086 (1922).—Bras.

polypelium, Johansson & Samuelsson in Bot.

Notiser, 1924, 139.—Suecia.

polysteganum, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921-22, No. 7, 204 (1923).—Norveg. popayanense, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.-

Hierac. 1087 (1922).—Colomb.
praecanulum, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1911, No. 6, 213 (1912).— Norveg.

praecelsum, Jord. ex Sudre, Hierac. Centr. France, 27 (1902), in syn.: H. eminens, subvar. praecel-

sum, Sudre. praecordatum, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1924, No. 2, 143.—Nor-

praefarinosum, Johansson & Samuelsson in Bot.

Notiser, 1925, 101.—Suecia. praeflexuans, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1924, No. 2, 152.—Norveg. praefoliatum, Omang, l. c. 1911, No. 6, 217 (1912). -Norveg.

praefrondescens, Omang in Bergens Mus. Aarbok,

praefrondescens, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921–22, No. 7, 199 (1923).—Norveg. praelatescens, Omang, l. c. 171.—Norveg. praelongipes, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.—Hierac. 590 (1921).—As. Min. (Paphlagonia). praenodatum, Johansson in Bot. Notiser, 1922, 169: H. murorum, subsp. umbelliferum, Lindeb.

praesetosum, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921–22, No. 7, 17 (1923).—Norveg. praetenericeps, Noto in Tromso Mus. Aarsheft. 1908–09, xxxi-xxxii. 30 (1910), in clavi.— Norveg.

praetenuans, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1924, No. 2, 203.—Norveg. praetextum, Keld in Raunkiaer, Dansk Ekskursionsfl. ed. 4, 316 (1922), in clavi.—Dania. praetusum, Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hierac. Silvaticif. 71 (1923).—Suecia. praevestitum, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921—22, No. 7, 196 (1923), in obs.—Norveg. praeviride, Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hierac. Vulgatif. 57 (1923).—Suecia.

Prantlii, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.-Hierac. 1508 (1923): H. germanicum, subsp. Prantlii, Naeg. & Pet. prasinophyllum, Sudre, Hierac. Centr. France. 80 praetenuans, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kris-

prasinophyllum, Sudre, Hierac. Centr. France, 89 (1902).—Gallia.

pratensicola, Noto in Norsk. Vid. Selsk. Skrift. 1920, No. 6, 49 (1921).—Norveg. pravidens, Johansson & Samuelsson in Bot. Notiser,

1922, 160.—Suecia.
pretiosum, Wiinst. in Raunkiaer, Dansk Ekskur-

sionsfl. ed. 4, 322 (1922), in clavi.—Dania. primarium, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 17, 61 (1922).—Suecia.

primulifolium, Pau in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat.

1906, vi. 34.—Hispan.

pristophyllum, Johansson in Bot. Notiser, 1924, 149. —Suecia.

—Suecia.

proceriforme, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.Hierac. 1369 (1923): H. echioides, subsp. proceriforme, Naeg. & Pet.
prodigiosum, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1914, No. 4, 150 (1915).—

Norveg.

prolatescens, Johansson & Samuelsson in Bot. No-

tiser, 1924, 151.—Suecia.
prolepideum, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1914, No. 4, 152 (1915).— Norveg.

prolinguatum, Johansson & Samuelsson in Bot.

Notiser, 1924, 152.—Suecia.
prolixiceps, Dahlst. & Enand. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 2, 13 (1922).—Suecia.

protenopum, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921–22, No. 7, 135 (1923).—Norveg.
Psaridianum, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.—

Hierac. 1073 (1922).—Graecia. psepharoidiceps, Notø in Tromsø Mus. Aarsheft. 1908-09, xxxi-xxxii. 31 (1910), in clavi.— Norveg.

psepharomorphoides, Noto in Nyt Mag. Naturvidensk. Kristiania, lxi. 257 (1924).—Norveg.

HIERACIUM:--

pseudadsimilans, Notø in Tromsø Mus. Aarsheft. 1908-09, xxxi-xxxii. 69 (1910), in clavi. Norveg.

pseudanfractum, Dahlst. in Bot. Tidsskr. xxxvii. 250 (1922).—Dania.

pseuderiopus, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos .-Hierac. 1073 (1922): H. eriopus, Freyn. pseudexpansum, Notø in Norsk. Vid. Selsk. Skrift.

1920, No. 6, 44 (1921).—Norveg. pseudextracticeps, Noto in Tromso Mus. Aarsheft. 1908-09, xxxi-xxxii. 66 (1910), in clavi.—

pseudidiotropum, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921-22, No. 7, 193 (1923), in obs.—Norveg. pseudobocconii, Notë in Norsk. Vid. Selsk. Skrift. 1920, No. 6, 51 (1921), in obs.—Norveg.

pseudocaesiellum, Notø in Tromsø Mus. Aarsheft. 1908-09, xxxi-xxxii. 70 (1910), in clavi. Norveg.

pseudocaudatulum, Notø, l. c. 61, in clavi.-

pseudochlorophanes, Notø, l. c. 60, in clavi.-Norveg.

pseudoconfluens, Notø, l. c. 41, in clavi.—Norveg, pseudocrassiceps, Notø, l. c. 48, in clavi.—Norveg, pseudocurvatifolium, Notø in Norsk. Vid. Selsk.

Skrift. 1920, No. 6, 46 (1921).—Norveg. pseudocurvatum, Notø in Nyt Mag. Naturvidensk. Kristiania, lxi. 237 (1924), in syn.: H. brevi-

pseudodenigrans, Notø in Tromsø Mus. Aarsheft. 1908-09, xxxi-xxxii. 57(1910), in Clavi.—Norveg. pseudodiminuens, Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hierac. Silvaticif. 72(1923).—Suecia. pseudo-expallidum, Noto in Tromso Mus. Aarsheft.

1908-09, xxxi-xxxii. 65 (1910), in clavi.—Norveg. pseudofestiviforme, Note, l. c. 44, in clavi.-Norveg.

pseudo-Gelerti, Dahlst. in Bot. Tidsskr. xxxvii. 249 (1922).—Dania.

pseudohastaefolium, Notø in Nyt Mag. Naturvidensk. Kristiania, lxi. 269 (1924), in syn.: H. solutum.

pseudojutlandicum, Wiinst. in Raunkiaer, Dansk Ekskursionsfl. ed. 4, 323 (1922), in clavi.—Dania. pseudolacerabile, Noto in Nyt Mag. Naturvidensk. Kristiania, lxi. 254 (1924), in syn.: H. dimorpho-

phyllum. pseudoleptaleum, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xix.

No. 7, 11 (1925).—Suecia. pseudomagyaricum, Zahn in Engl. Pflanzenr. Com-

pos.-Hierac. 1508 (1923).—German.; Helvet.
pseudometaliceps, Noto in Nyt Mag. Naturvidensk.
Kristiania, lxi. 266 (1924).—Norveg.
pseudopersonatum, Omang in Vid.-Selsk. Skr.,
Kristiania, Mat.-Nat. 1924, No. 2, 98.—Norveg. pseudophaulopum, Omang, l. c. 121, in obs.-Norveg.

pseudopilosellinum, Zahn in Engl. Pflanzenr. Com-

pos.-Hierac. 1466 (1923).—Corsica. pseudoplaceriforme, Notø in Tromsø Mus. Aarsheft. 1908-09, xxxi-xxxii. 36 (1910), in clavi.— Norveg.

pseudoplicatum, Notø in Nyt Mag. Naturvidensk. Kristiania, lxi. 272 (1924), in syn.: H. arduum. pseudopoliocranum, Noto in Tromso Mus. Aars-

heft. 1908-09, xxxi-xxxii. 60 (1910), in clavi.-Norveg.

pseudopsilantum, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1924, No. 2, 47.—Norveg.
pseudorieni, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.Hierac. 598 (1921).—Bosnia.
pseudorosuldatum, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kris-

tiania, Mat.-Nat. 1924, No. 2, 129.—Norveg. pseudosilvaticum, Noto in Tromso Mus. Aarsheft. 1908–09, xxxi-xxxii. 64 (1910), in clavi.-Norveg.

pseudostupposum, Zahn in Engl. Pflanzenr. Com-

pseudostupposum, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.-Hierac. 966 (1922).—Albania.
pseudothulense, Noto in Nyt Mag. Naturvidensk.
Kristiamia, Ixi. 277 (1924).—Norveg.
pseudotorticeps, Wiinst. in Raunkiaer, Dansk Ekskursionsfl. ed. 4, 316 (1922), in clavi.—Dania.
pseudotriangulare, Noto in Tromso Mus. Aarsheft.

1908-09, xxxi-xxxii. 38 (1910), in clavi.-

HIERACIUM:--

pseudovarangerense, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh.

xvii. No. 17, 14 (1922).—Suecia.
pseudowittrockianum, Notø in Nyt Mag. Naturvidensk. Kristiania, lxi. 278 (1924), in syn.: H. condensifolium

pseudozetlandicum, Roffey in Lond. Cat. Brit. Pl. ed. 11, 26, No. 1029 (1925), nomen; et in Journ.
Bot. 1925, lxiii. 316, descr.—Scotia.
psilophyton, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii.
No. 17, 18 (1922).—Suecia.

pterygotum, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1924, No. 2, 145.—Norveg. pubicuspis, Johansson in Bot. Notiser, 1924, 152.— Suecia.

pullostylum, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xix.

No. 7, 16 (1925).—Suecia.
punctillum, Notø in Tromsø Mus. Aarsheft. 1908-

punctillum, Noto in Tromso Mus. Aarsheft. 1908–09, xxxi-xxxii. 39 (1910), in çlavi.—Norveg. pycnospodium, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921–22, No. 7, 155 (1923).—Norveg. pycnotomum, Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hierac. Silvaticif. 73 (1923).—Suecia. pyrinum, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921–22, No. 7, 69 (1923).—Norveg. quasadnatum, Elfstr. in Svensk Bot. Tidskr. 1924, xviii. 545.—Hungar.

quasilliferum, Johansson & Samuelsson in Bot. Notiser, 1925, 94.—Suecia.

racemosum-levigatum, Zahn in Ann. Mus. Nat. Hungar. viii. 95 (1910); et in Engl. Pflanzenr. Compos.-Hierac. 1005 (1922), in syn.: H. in-

rebildense, Wiinst. in Raunkiaer, Dansk Ekskur-

sionsfl. ed. 4, 324 (1922), in Clavi.—Dania. recticaule, Jord. ex Sudre, Hierac. Gentr. France, 26 (1902), in syn.: H. eminens, subvar. recticaule, Sudre.

rectiforme, Johansson & Samuelsson in Bot. No-

tiser, 1925, 95.—Suecia. Regelianum, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.-Hierac. 936 (1922).—Turkestan.

regillatiforme, Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hierac. Silvaticif. 74 (1923).—Suecia. regillatum, Johansson & Samuelsson, l. c. 75.—

remotidens, Johansson & Samuelsson, l. c. 76.-Suecia.

repandulans, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1914, No. 4, 160 (1915).— Norveg.

retusum, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No.

retusum, Eljstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 17, 46 (1922).—Suecia.
rhusiodes, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1911, No. 6, 206 (1912).—Norveg. rhyparum, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.-Hierac. 1498 (1923): H. germanicum, subsp. rhyparum, Naeg. & Pet. rigescens, Johansson & Samuelsson in Bot. Notiser,

1924, 153.—Suecia. rigidicaule, Jord. ex Sudre, Hierac. Centr. France,

28 (1902), in syn.: H. vagum, subvar. rigidicaule, Sudre.

rigidulum, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921–22, No. 7, 170 (1923).—Norveg. Ringsellei, Dahlst. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No.

2, 14 (1922).—Suecia. roboratum, Johansson & Samuelsson in Bot. No-

roboratum, Johansson & Samueisson in Bot. Notiser, 1925, 96.—Suecia.
roeldalicum, Omang, Südnorw. Hieracium-Sippen, 47; et in Bergens Mus. Aarbok, 1921–22, No. 7, 127 (1923).—Norveg.
Roffavieri, Jord. ex Sudre, Hierac. Centr. France, 26 (1902), in syn.: H. eminens, subvar. Roffavieri, Sudre

rubefactiforme, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1924, No. 2, 119.—Norveg. rufotectum, Elfstr. in Svensk Bot. Tidskr. 1924, xviii. 546.—Hungar.

ruminosiforme, Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hierac. Silvaticif. 77 (1923).—Suecia. ruminosum, Johansson & Samuelsson, l. c. 78.—

Suecia. Rydbergii, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.-

Hierac. 1130 (1922): H. griseum, Rydb. sabulicola, Wiinst. in Raunkiaer, Dansk Ekskursionsfl. ed. 4, 322 (1922), in clavi.—Dania.

salticola, Jord. ex Sudre, Hierac. Centr. France, 24 (1902), in syn.: H. dispalatum, subvar. salticola, Sudre

Johansson & Samuelsson, Dalarnes saurotoides.

Hierac. Vulgatif. 59 (1923).—Suecia. scamandris, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.— Hierac. 971 (1922).—As. Min.

schinocephalum, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921–22, No.7, 129 (1923).—Norveg. schistogenes, Sudre, Hierac. Centr. France, 67 (1902).—Gallia.

scotaeum, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921-

22, No. 7, 109 (1923).—Norveg.
scotochroum, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1924, No. 2, 186: H. silvaticum, var. obscurans, Norrlin.

var. obscurans, Norrlin.
scutifolium, Wiinst. in Raunkiaer, Dansk Ekskursionsfl. ed. 4, 314 (1922), in clavi.—Dania.
sedatum, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921-22,
No. 7, 172 (1923).—Norveg.
Selerianum, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.Hierac. 1088 (1922).—Guatem.
selvaerense, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania,
Mat.-Nat. 1911, No. 6, 202 (1912).—Norveg.
semiangustum, Omang in Bergens Mus. Aarbok,
1921-22, No. 7, 202 (1923).—Norveg.
semicaesium, Wiinst. in Raunkiaer, Dansk Ekskursionsfl. ed. 4, 318 (1922), in clavi.—Dania.
semicanipes, Dahlst. in Arkiv Bot., Stockh. xvii.
No. 2, 14 (1922).—Suecia.
semigothicum, Wiinst. in Raunkiaer, Dansk Eks-

No. 2, 14 (1922).—Suecia.
semiigothicum, Wiinst. in Raunkiaer, Dansk Ekskursionsfl. ed. 4, 323 (1922), in clavi.—Dania.
semileptaleum, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xix.
No. 7, 12 (1925).—Suecia.
semileptoglossum, Notø in Norsk. Vid. Selsk.
Skrift. 1920, No. 6, 45 (1921).—Norveg.
semipetiolatum, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xix.
No. 7, 5 (1925).—Suecia.
semipurpurifolium, Elfstr. l. c. 8.—Suecia.
semipurpurifolium, Elfstr. l. c. 8.—Suecia.

serinnung Moto in Nyt Mag. Naturvidensk. Kristiania, lxi. 241 (1924).—Norveg.
serinense, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.-Hierac.
614 (1921): H. Rigoanum, Arv.-Touv. & Belli.
seripodum, Noto in Tromso Mus. Aarsheft. 1908—

09, xxxi-xxxii. 34 (1910), in clavi.—Norveg. setarum, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xix. No. 7, 17 (1925).—Scandinav. Shoolbredii, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.-

Hierac. 204 (1921), in obs.—Anglia. sinigerum, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 17, 21 (1922).—Suecia.

17, 21 (1922).—Suecia. siniora, Elfstr. l. c. 51.—Suecia. siphloglossum, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiama, Mat.-Nat. 1924, No. 2, 81.—Norveg. sjodalense, Omang, l. c. 61, hybr.—Norveg. Sodiroanum, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.—Hierac. 1140 (1922).—Ecuador. soerdalense, Nots in Tromss Mus. Aarsheft. 1908—

09, xxxi-xxxii. 55 (1910), in clavi.-Norveg.

solaricolor, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921-

22, No. 7, 24 (1923): H. saturicolor. solocinum, Johansson & Samuelsson in Bot. Notiser, 1925, 97: H. levigatum, subsp. trichocaulon, var. solocinum, Johansson. solutum, Noto in Nyt Mag. Naturvidensk. Kristika.

solutum, Note in Nyt Mag. Naturvidensk. Kristiania, lxi. 269 (1924).—Norveg.
sonchophyllum, Arv.-Touv. & Cadevall in Arv.-Touv. Hierac. Cat. Syst. 119 (1913).—Hispan.
sparigerum, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1924, No. 2, 202.—Norveg.
speculare, Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hierac. Silvaticif. 82 (1923).—Suecia.

speirophyllum, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 17, 18 (1922).—Suecia. sphenophyllum, Dahlst. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 2, 15 (1922).—Suecia. spiculatiforme, Dahlst. in Bot. Notiser, 1925, 106:

spiculatiforme, Dahlst. in Bot. Notiser, 1925, 106:
H. carpathicum, subsp. spiculatiforme, Dahlst. spidiophyton, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1924, No. 2, 155.—Norveg. spinatum, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 17, 43 (1922).—Suecia. spinulatum, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1924, No. 2, 201.—Norveg. spissifolium, Omang, l. c. 1911, No. 6, 219 (1912).—Norveg.

-Norveg.

HIERACIUM:-

Steenhoffii, Johansson & Samuelsson in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No. 14, 23 (1921).—Suecia. steinvoldense, Noto in Tromso Mus. Aarsheft. 1908–09, xxxi-xxxii. 31 (1910), in clavi.— Vorveg

stellans, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 17, 83 (1922).—Suecia.

stenaethalum, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1924, No. 2, 92.—Norveg. stenanthelum, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.-Hierac. 995 (1922), in obs.: H. lateriflorum, Arv.-Touv.

stenocola, Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hie-

rac. Vulgatif. 64 (1923).—Suecia. stenocoloides, Johansson & Samuelsson, l. c. 63.— Suecia.

Suecia.

stenoglaucum, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921–22, No. 7, 101 (1923).—Norveg.

stenolegnodes, Omang in Vid.-Selsk. Skr. Kristiania, Mat.-Nat. 1924, No. 2, 109.—Norveg.

stenolomum, Dahlst. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 2, 16 (1922).—Suecia.

stenolonchoides, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1924, No. 2, 152.—Norveg.

stenomeroides, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921–22, No. 7, 150 (1922).—Norveg.

stenomeroides, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921–22, No. 7, 159 (1923).—Norveg. stenomerum, Omang, l. c. 157.—Norveg. stenophyllum, Pau in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1906, vi. 35.—Hispan. stenophyton, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 17, 80 (1922).—Suecia. stenopifolium, Omang in Bergens Mus. Aarbok, xviii.

1921-22, No. 7, 53 (1923).—Norveg. stenosemum, Johansson & Samuelsson in Bot. No-

tiser, 1924, 160.—Suecia. stenotaeniceps, Notø in Tromsø Mus. Aarsheft. 1908–09, xxxi-xxxii. 40 (1910), in clavi.— Norveg.

stenoterolepis, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii.

No. 17, 13 (1922).—Suecia. stenoterum, Elfstr. l. c. 71.—Suecia. stenoterum, Elfstr. l. c. 71.—Suecia. stenotricum, Pau in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1906, vi. 35.—Hispan. stibeophyllum, Dahlst. in Bot. Notiser, 1924, 154.—

stibergense, Notø in Nyt Mag. Naturvidensk. Kris-

tiania, Ixi. 242 (1924).—Norveg. stictocentrum, Dahlst. ex Notø, l. c. 243.—Nor-

stilbophyllum, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 17, 49 (1922).—Suecia.

stiptadenioides, Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hierac. Silvaticif. 84 (1923).—Suecia

stiptadenium, Dahlst. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 2, 17 (1922).—Suecia. stiptoideum, Ómang in Bergens Mus. Aarbok, 1921-

22, No. 7, 200 (1923).—Norveg. Straforelloanum, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.-

Stratorelloanum, Zahn in Engl. Franzenr. Compos.-Hierac. 828 (1921).—Alpes Marit. streptochaetum, Zahn, l. c. 1092 (1922).—Argent. streptophyllum, Jord. ex Sudre, Hierac. Centr. France, 24 (1902), in syn.: H. dispalatum, sub-var. streptophyllum, Sudre. strictifolium, Noto in Tromso Mus. Aarsheft. 1908—

09, xxxi-xxxii. 34 (1910), in clavi.-Norveg.

stuppatum, Zahn in Engl. Pflanzem. Compos.-Hierac. 1114 (1922): H. stuposum, Fr. subacrobeles, Noto in Nyt Mag. Naturvidensk. Kristiania, lxi. 241 (1924), in syn.: H. serenum. subadhalsicum, Noto in Tromso Mus. Aarsheft.

1908-09, xxxi-xxxii. 52 (1910), in clavi.-

subadsimilans, Notø, l. c. 58, in clavi.—Norveg. subaequidens, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 17, 70 (1922).—Suecia.

subalbocinctum, Noto in Tromso Mus. Aarsheft. 1908-09, xxxi-xxxii. 42 (1910), in clavi.-

subalbovittatum, Notø, l. c. 40, in clavi.—Norveg. subamoeniflorum, Notø, l. c. 44, in clavi.—Norveg. subamoeniflorum, Notø, l. c. 44, in clavi.—Norveg. subamplyodes, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921–22, No. 7, 144 (1923).—Norveg. subangustiforme, Notø in Nyt Mag. Naturvidensk.

Kristiania, lxi. 276 (1924).—Norveg. subaquilum, Notø, l. c. 240, in syn.: H. limatum. subargenteum, Notø, l. c. 251.—Norveg.

HIERACIUM:-

subargentinense, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.-

Hierac. 1141 (1922).—Argent. subarnelli, Notø in Nyt Mag. Naturvidensk. Kris-tiania, lxi. 236 (1924), in syn.: H. orthopoides. subauriflorum, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xix.

No. 7, 22 (1925).—Suecia.
subaustericeps, Noto in Nyt Mag. Naturvidensk.
Kristiania, lxi. 256 (1924).—Norveg.
subaustrinum, Keld & Wiinst. in Raunkiaer, Dansk

Ekskursionsfl. ed. 4, 321 (1922), in clavi.—Dania. subbifurcatum, Noto in Tromso Mus. Aarsheft. 1908-09, xxxi-xxxii. 39 (1910), in clavi.-Norveg.

subcaesariatum, Johansson & Samuelsson in Bot. Notiser, 1925, 98: H. levigatum, subsp. subcaesariatum, Zahn.

subcaesiiflorum, Noto in Tromso Mus. Aarsheft. 1908–09, xxxi-xxxii. 55 (1910), in clavi.—

Norveg.
subcaesitium, Omang in Bergens Mus. Aarbok,
1921–22, No. 7, 108 (1923).—Norveg.
subcaesitoides, Notø, l. c. 35, in clavi.—Norveg.
subcanitiosum, Notø in Nyt Mag. Naturvidensk.
Kristiania, lxi. 252 (1924), in syn.: H. fauskense.
subcapnotrichoides, Notø in Tronsø Mus. Aarsheft.

1908-09, xxxi-xxxii. 62 (1910), in clavi.-Norveg.

subcentrodes, Notø, l. c. 52, in clavi.—Norveg. subconfluens, Notø, l. c. 67, in clavi.—Norveg. subconjungens, Notø, l. c. 48, in clavi.—Norveg. subcrassiforme, Dahlst. in Arkiv Bot., Stockh. xvii.

No. 2, 18 (1922).—Suecia. subdesmaticum, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xix.

No. 7, 29 (1925).—Suecia. subdidymocephalum, Noto in Tromso Mus. Aarsheft. 1908-09, xxxi-xxxii. 47 (1910), in clavi.-Norveg.

subdiminuens, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1924, No. 2, 161.—Norveg. subdurifrons, Noto in Tromsø Mus. Aarsheft. 1908-

o9, xxxi-xxxii. 53 (1910), in clavi.—Norveg. subdyscimon, Notø, l. c. 57, in clavi.—Norveg. subedentulum, Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hierac. Vulgatif. 67 (1923).—Suecia. subextracticeps, Notø in Tromsø Mus. Aarsheft. 1908-09, xxxi-xxxii. 61 (1910), in clavi.—Norveg.

Norveg.

subfarinaceum, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos .-Hierac. 276 (1921).—Norveg. subfarreilimbatum, Noto in Tromso Mus. Aarsheft.

1908-09, xxxi-xxxii. 42 (1910), in clavi.-

subfrondiferum, Notø in Norsk. Vid. Selsk. Skrift.

1920, No. 6, 43 (1921).—Norveg. subgemellum, Noto in Nyt Mag. Naturvidensk. Kristiania, lxi. 273 (1924).—Norveg. subgermaniciforme, Zahn in Engl. Pflanzenr. Com-

pos.-Hierac. 1509 (1923).—Eur. subglaberrimum, Zahn, l. c. 56 (1921): H. villosum,

var. subglaberrimum, Sendtn.
subhastatum, Johansson & Samuelsson, Dalarnes
Hierac. Silvaticif. 85 (1923).—Suecia.
subinforme, Keld in Raunkiaer, Dansk Ekskursionsfl. ed. 4, 315 (1922), in clavi.—Dania.
subintegrum, Johansson & Samuelsson in Bot. No-

tiser, 1925, 98: H. sparsifolium, var. subintegrum, Stenstr.

sublestum, Johansson & Samuelsson, l. c. 100.-Suecia.

sublissodermum, Notø in Tromsø Mus. Aarsheft. 1908-09, xxxi-xxxii. 48 (1910), in clavi.-Norveg.

sublividorubens, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xix.

No. 7, 24 (1925).—Suecia. submacropterum, Omang; Omang in Vid.-Selsk Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1924, No. 2, 177 descr.—Norveg.

submerum, Notø in Nyt Mag. Naturvidensk. Kristiania, lxi. 277 (1924).—Norveg. submolybdinum, Notø, l. c. 257.—Norveg. submundulum, Dahlst. ex Notø, l. c. 264.—Norveg.

submuticum, Danisi. ex Note, t. c. 204.—Notveg. submuticum, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921–22, No. 7, 58 (1923).—Norveg. subnoetoii, Note in Tromsø Mus. Aarsheft. 1908–09, xxxi–xxxii. 31 (1910), in clavi.—Norveg. subobtectiforme, Note, l. c. 46, in clavi.—Norveg.

subochroglossum, Notø in Nyt Mag. Naturvidensk. Kristiania, lxi. 233 (1924).—Norveg. suboligopodium, Notø in Tromsø Mus. Aarsheft.

1908-09, xxxi-xxxii. 51 (1910), in clavi.-Norveg. subopeatodontum, Notø in Nyt Mag. Naturvidensk.

Kristiania, Ixi. 265 (1924).—Norveg. suborphotrichum, Noto in Tromso Mus. Aarsheft. 1908-09, xxxi-xxxii. 44 (1910), in clavi. Norveg.

subpatagiarium, Johansson & Samuelsson, Da-larnes Hierac. Vulgatif. 69 (1923).—Suecia. subpatulum, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.-

Hierac. 110 (1921).—Alpes. subpellucidum, Notø in Tromsø Mus. Aarsheft. 1908-09, xxxi-xxxii. 49 (1910), in clavi.— Norveg.

subpersimile, Notø, l. c. 46, in clavi.—Norveg. subphalarograptum, Notø, l. c. 56, in clavi.— Norveg.

subphrixocomum, Noto, l. c. 63, in clavi.—Norveg. subpilulatum, Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hierac. Vulgatif. 70 (1923): H. striaticeps, var. subpilulatum, Johansson. subplicatum, Notø in Nyt Mag. Naturvidensk. Kris-

subplicatum, Notø in Nyt Mag. Naturvidensk. Kristania, 1xi. 272 (1924), in syn.: H. arduum. subprocedens, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1924, No. 2, 79.—Norveg. subprolixum, Notø in Tromsø Mus. Aarsheft. 1908–09, xxxi-xxxii. 41 (1910), in clavi.—Norveg. subprotractifolium, Notø, l. c. 43, in clavi.—Norveg. subpulchridens, Notø, l. c. 64, in clavi.—Norveg. subsagittatum, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.-Hierac. 436 (1921): H. tenuiforum, var. sub-

Hierac. 436 (1921): H. tenuiflorum, var. subsagittatum, Zahn. subsalignum, Jord. ex Sudre, Hierac. Centr. France, 24 (1902), in syn.: H. dispalatum, subvar. sub-

salignum, Sudre.
subscabrescens, Johansson & Samuelsson in Bot.
Notiser, 1924, 160.—Suecia.
subserratosinuatum, Zahn in Engl. Pflanzenr.

Compos.-Hierac. 837 (1921): H. subsinuatum, Rozhás

subsparsidens, Noto in Tromso Mus. Aarsheft. 1908-

subsparsidens, Noto in Tromso Mus. Aarsheft. 1908—
09, xxxi—xxxii. 37 (1910), in clavi.—Norveg.
subspiculatiforme, Noto in Nyt Mag. Naturvidensk.
Kristiania, lxi. 274 (1924).—Norveg.
subspurcaticeps, Omang in Bergens Mus. Aarbok,
1921—22, No. 7, 174 (1923).—Norveg.
subspurium, Bornm. & Zahn in Engl. Pflanzenr.
Compos.-Hierac. 1325 (1923).—Tirol.
subsquarrosulum, Zahn, l. c. 621 (1921): H. squarrosulum, Zahn

rosulum, Zahn. substeloides, Notø in Tromsø Mus. Aarsheft. 1908-

o9, xxxi-xxxii, 45 (1910), in clavi.—Norveg, substenolepis, Note, l. c. 64, in clavi.—Norveg, substricticaule, Dahlst. in Svensk Bot. Tidskr. 1925,

xix. 479.—Suecia. subtenelliceps, Notø in Tromsø Mus. Aarsheft. 1908-09, xxxi-xxxii. 32 (1910), in clavi.—

subterdentatum, Johansson & Samuelsson in Bot.

Notiser, 1924, 155.—Suecia. subthulense, Note in Nyt Mag. Naturvidensk. Kris-tiania, lxi. 277 (1924), in syn.: H. submerum. subulare, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 17,

3 (1022).—Suecia

subumbricola, Dahlst. in Svensk Bot. Tidskr. 1925, xix. 479.—Suecia. subvenifloreum, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii.

Subventiforeum, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii.
No. 17, 41 (1922).—Suecia.
suprafloccosum, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.—
Hierac. 1333 (1923): H. auriculiforme, subsp. suprafloccosum, Naeg. & Pet.
suriforme, Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hierac. Vulgatif. 71 (1923).—Suecia.
Svenonianum, Dahlst. in Svensk Bot. Tidskr. 1925, xix. 480.—Suecia.
syntomy. Elfstr. in Arkiv Bot. Stockh. xvii. No.

syntomum, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No.

17, 12 (1922).—Suecia.

systreptoides, Omang in Bergens Mus. Aarbok,
1921–22, No. 7, 118 (1923).—Norveg.
tallenganum, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.

Hierac. 1092 (1922).—Peruv.

tanycolum, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921–22, No. 7, 41 (1923).—Norveg.

HIERACIUM:-

tanyphyton, Dahlst. in Svensk Bot. Tidskr. 1925, xix. 481.—Suecia.

xix. 481.—Suecia.
tanyphyton, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921–
22, No. 7, 190 (1923).—Norveg.
tapeinops, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania,
Mat.-Nat. 1924, No. 2, 85.—Norveg.
tarachodes, Omang, l. c. 96.—Norveg.
tarphyphyllum, Omang, l. c. 1914, No. 4, 171

(1915).—Norveg.
Tauschii, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.-Hierac.

1500 (1923).—Eur. teleiodon, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921-

22, No. 7, 29 (1923).—Norveg. tenellescens, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1914, No. 4, 144 (1915).—Norveg. tenuipilum, Omang, l. c. 1924, No. 2, 28, in obs.-Norveg.

tephriniceps, Omang in Bergens Mus. Aarbok,

tephrinceps, Omang in Bergens Muss. Aarook, 1921–22, No. 7, 113 (1923).—Norveg. tephrocerinthe, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.—Hierac. 156 (1921).—Pyren. terenochroum, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kris-

tiania, Mat.-Nat. 1924, No. 2, 123.-Nor-

terenodes, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921–22, No. 7, 106 (1923).—Norveg. tergestinum, Jord. ex Sudre, Hierac. Centr. France,

16 (1902), in syn.: H. dumosum, var. tergestinum. Sudre.

tescorum, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xix. No. 7, 3 (1925).—Suecia.

Theodori, Johansson & Samuelsson in Bot. Notiser,

1924, 156.—Suecia. tinctum, Dahlst. ex Notø in Nyt Mag. Naturvidensk. Kristiania, lxi. 249 (1924).—Norveg. toerense, Johansson in Svensk Bot. Tidskr. 1925,

xix. 487.—Suecia.

tortifrons, Dahlst. in Bot. Notiser, 1924, 157.-Suecia.

trachlosimoides, Johansson & Samuelsson, Da-larnes Hierac. Vulgatif. 73 (1923).—Suecia. trachlosimum, Johansson & Samuelsson, l. c. 72.— Suecia

transientiforme, Omang in Bergens Mus. Aarbok, 1921–22, No. 7, 66 (1923).—Norveg. trechnophorum, Johansson & Samuelsson in Bot.

Notiser, 1925, 106.—Suecia. triadanum, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.— Hierac. 600 (1921).—Graecia.

trifidum, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 17,

68 (1922).—Suecia. tromsdalense, Notø in Tromsø Mus. Aarsheft. 1908– 09, xxxi-xxxii. 60 (1910), in clavi.—Norveg. truncicuspis, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kris-

truncicuspis, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiama, Mat.-Nat. 1924, No. 2, 208.—Norveg. tumidum, Dahlst. ex Notø in Nyt Mag. Naturvidensk. Kristiama, lxi. 274 (1924).—Norveg. tunguskanum, Ganesh. & Zahn in Mitt. K. Bot. Gart. Pétersb. 153 (1912); Gansh. in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. xiii. 232 (1915).—Sibir. turbinellum, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.-Hierac. 1013 (1922).—Graecia; Macedon. ulocomum, Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hierac. Silvaticif. 88 (1923).—Suecia.

Hierac. Silvaticif. 88 (1923).—Suecia.
unguiculascens, Omang in Bergens Mus. Aarbok,
1921–22, No. 7, 98 (1923).—Norveg.
urceolarium, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania,
Mat.-Nat. 1924, No. 2, 163,—Norveg.
vadledalense, Omang in Bergens Mus. Aarbok,
1921–22, No. 7, 36 (1923).—Norveg.
valbusanum, Arv.-Touv. & Belli in Arv.-Touv.
Hierac. Cat. Syst. 122 (1913).—Ital.
valentius, Johansson in Arkiv Bot., Stockh. xvi.
No. 14, 26 (1921).—Suecia.

No. 14, 26 (1921).—Suecia.

valgescens, Johansson & Samuelsson in Bot. No-

tiser, 1922, 169.—Suecia. vallboënse, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 17, 75 (1922): H. hyparcticum, var. wallboënse, Elfstr.

valsicum, Kaeser & Zahn; Zahn, Hieracioth. Eur. Sched. Cent. viii. No. 779 (1913), hybr., descr.— Helvet.

varianellum, Notø in Nyt Mag. Naturvidensk. Kris-

tiania, lxi. 270 (1924).—Norveg. variodens, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 17, 14 (1922).—Suecia.

HIERACIUM:-

vastulum, Johansson & Samuelsson in Bot. Notiser,

1924, 157.—Suecia. venetifolium, Johansson & Samuelsson in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No. 14, 28 (1921).—Suecia. venifloreum, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii.

No. 17, 40 (1922).—Suecia.
Vetterianum, Ronniger & Zahn in Engl. Pflanzenr.
Compos.-Hierac. 1062 (1922).—Tirol.
vicinimontis, Elfstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii.

No. 17, 10 (1922).—Suecia. vicosum, Noto in Nyt Mag. Naturvidensk. Kris-

tiania, Ixi. 233 (1924).—Suecia. Vidalianum, Arv.-Touv. Hierac. Cat. Syst. 121 (1913).—Gallia; Corsica; Ital.

vinaceiforme, Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hierac. Silvaticif. 89 (1923).—Suecia. vinaceum, Johansson & Samuelsson, l. c. 90.—

vindalsstoëlense, Omang in Bergens Mus. Aarbok,

1921-22, No. 7, 140 (1923).—Norveg. virens, Jord. ex Sudre, Hierac. Centr. France, 75 (1902), in syn.: H. cardiophyllum, var. virens,

virentulum, Notø in Tromsø Mus. Aarsheft. 1908-09, xxxi-xxxii. 65 (1910), in clavi.—Norveg. virgineum, Marcet in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat.

1906, vi. 34: H. marianum, Pau. vittulatum, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania,

Mat.-Nat. 1924, No. 2, 193.—Norveg. vogesicola, Jord. ex Sudre, Hierac. Centr. France, 37 (1902), in syn.: H. gracilipes, subvar. vogesi-

vurtopicum, Zahn in Engl. Pflanzenr. Compos.-

Hierac. 1051 (1922).—Transylv. Watsoni, Jord. ex Sudre, Hierac. Centr. France, 64 (1902), in adnot., in syn.: H. commixtum, var. Watsoni, Sudre.

Weberbauerianum, Zahn in Engl. Pflanzenr. Com-

pos.-Hierac. 1095 (1922).—Peruv. Wettsteinianum, Hayek & Zahn, l. c. 586 (1921).—

Willeanum, Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1924, No. 2, 78.—Norveg. xanthophytum, Johansson & Samuelsson, Dalarnes

Hierac. Vulgatif. 77 (1923).—Suecia. xerampelinum, Johansson & Samuelsson in Bot.

Notiser, 1924, 158.—Suecia. xystophorum, Johansson & Samuelsson in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No. 14, 30 (1921).—Sue-

zanogucae, Zahn in Ann. Mus. Nat. Hungar. 1910, viii. 99.—Hungar.

zonulatiforme, Johansson & Samuelsson, Dalarnes Hierac. Silvaticif. 91 (1923).—Suecia. zonulatum, Johansson & Samuelsson, l. c.—Sue-

HIEROCHLOË, R. Br. Prodr. 208 (1810). GRA-

MINEAE.
monticola, Mez in Fedde, Repert. xvii. 291 (1921).
—Austral. (N. S. Wales).

HIERONYMA, Allem. (Euphorbiac.).

andina, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 37 (1922).— Colomb.; Ecuador; Boliv. asperifolia, $Pax \otimes K$. Hoffm. l. c.—Ecuador.

asperifolia, $Pax \otimes K$. Hoffm. l. c.—Ecuador. Buchtienii, $Pax \otimes K$. Hoffm. l. c. 33.—Boliv. dichrophylla, \mathcal{F} . D. Smith ex $Pax \otimes K$. Hoffm. l. c. 34, in syn.: H. guatemalensis. heterotricha, $Pax \otimes K$. Hoffm. l. c. 39.—Bras.

(Paraná).

mattogrossensis, Pax & K. Hoffm. l. c.-Bras.

(Matto Grosso; Paraná). Moritziana, Pax & K. Hoffm. l. c. 33: H. macro-

carpa, var. Moritziana, Muell.-Arg. oppositifolia, Sodiro ex Pax & K. Hoffm. l. c. 40, nomen.—Quid? peruviana, Pax & K. Hoffm, l. c. 37.—Peruv.

HILLIA, Jacq. (Rubiac.). panamensis, Standley in N. Am. Fl. xxxii. 117 (1921).—Panamá.

tetrandra, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 83 (1894). -Mexico.

viridiflora, Kuhlm. & Silveira in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 370 (1925).—Hort.

HIMANTANDRA, F. Muell. (Annonac.).

nitida, E. G. Baker & Norman in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 2.—N. Guin. parvifolia, E. G. Baker & Norman, l. c .- N. Guin.

HIPPOCRATEA, Linn. (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).

affinis, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 61 (1923) .-Congo Belg.

aptera, Loes. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 33 (1922), nomen.—Cameroons.

Bequaerti, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 63 (1923).-Congo Belg.

Chesseana, Pierre, Fl. For. Cochinch. t. 301 (1893). -Cochinch.

chiapensis, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 687 (1923).—Mexico. ellipticarpa, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 275 (1921).—Ins. Philipp. (Mindanao). euryphylla, Loes. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-

Afr.-Exped. 1910-11, ii. 58 (1922), nomen.— Cameroons.

kairolecta, Loes. l. c., nomen.—Cameroons.

lasiandra, Loes. I. c. 58, 77, nomen.—Cameroons. Martii, Hassler, Addenda Pl. Hasslerianas, 7 (1917): H. paniculata, Hassler.

molunduina, Loes. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr .-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 33 (1922), nomen.—Cameroons.

obtusa, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 299 (1925).-Penins. Mal

odorata, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 68 (1923) .-

Congo Belg.

pygmaeantha, Loes. in Wiss. Ergebn. Deutsch.

Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 77 (1922), nomen.—Cameroons.

Rovirosae, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxiii. 687 (1923).—Mexico. sogerensis, E. G. Baker in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 10.—N. Guin.

HIPPOCREPIS, Linn. (Legumin.).
Liouvillei, Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, vii. 127 (1924), nomen.—Marocc. maura, Braun-Blanquet & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1922, xiii. 185.-Marocc.

HIPPOMANE, Linn. (Euphorbiac.). cerifera, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 226 (1894). -Cuba.

fruticosa, Sessé & Moc. l. c.-Mexico.

HIPPOPHAË, Linn. (Elaeagnac.). mexicana, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 229 (1894).—Mexico.

HIPPOPHAËS, Aschers. Fl. Brandenb. 594 (1864): Hippophaë, Linn. (Elaeagnac.).

HIPTAGE, Gaertn. (Malpighiac.).

mekongensis, Pierre, Fl. For. Cochinch. t. 270 (1892).—Indo-China (Laos). triacantha, Pierre, l. c. t. 274 (1893).—Cochinch.;

Cambodia.

HIRAEA, Jacq. (Malpighiac.). indica, Roxb.; DC. Prodr. i. 585 (1824), descr.—

Ind. or.

nutans, Roxb.; DC. l. c., descr.—Ind. or. Purpusii, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot. x. 184 (1922).—Mexico.

quapara, Sprague in Journ. Bot. 1924, lxii. 22: Banisteria quapara.

HIRSCHFELDIA, Moench (Crucif.).

gallica, Fritsch, Exkursionsfl. ed. 3, 157 (1922), in clavi: Sisymbrium gallicum. nasturtiifolia, Fritsch, l. c., in clavi: Sinapis nastur-

tiifolia.

HIRTELLA, Linn. (Rosac.). caudata, Kleinh. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1925,

xxii. 389.—Guiana Bat. cotticaensis, Kleinh. l. c. 386.—Guiana Bat. glandulistipula, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 265 (1922).—Reg. Amaz. Hoehnei, Pilger in Rev. Mus. Paulista, xiii. 1251

(1922).—Bras. (Matto Grosso).

juruenensis, Pilger, l. c. 1250.—Bras. (Matto Grosso).

HIRTELLA:-

Kuhlmannii, Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 538 (1923).-Bras. (Matto Grosso)

lanceolata, Kleinh. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1925, xxii. 388.—Guiana Bat. lancifolia, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro,

iii. 264 (1922).—Reg. Amaz. leonotis, Pittier, Contrib. Fl. Venez. 23 (1923) .-

Venez. manigera, Kleinh. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1925,

xxii. 387.—Guiana Bat.
Melinonii, Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1923, xxix. 596.—Guiana Gall.
obidensis, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro,

iii. 267 (1922).—Reg. Amaz.

punctillata, Ducke, l. c. 268.—Reg. Amaz. tocantina, Ducke, l. c. 266.—Reg. Amaz. Wachenheimii, Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1923, xxix. 595.—Guiana Gall.

HITCHCOCKELLA, A. Camus in Compt. Rend. clxxxi. 253 (1925). GRAMINEAE. Baronii, A. Camus, l. c.—Madag.

HITCHENIOPSIS, Ridley (Zingiberac.). lanceolata, *Ridley*, *Fl. Mal. Penins*, iv. 253 (1924): Curcuma lanceolata. sylvestris, Ridley, l. c.: Curcuma sylvestris.

HOFFMANNIA, Sw. (Rubiac.).

amplexifolia, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 8.—Costa Rica.

asclepiadea, Standley, I. c. 7.—Costa Rica. australis, Lillo in Prim. Reun. Nac. Soc. Argent. Cien. Nat. [Tucumán, 1916] 221 (1919); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 116.—Argent.

hamelioides, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 8.—Costa Rica.

josefina, Standley, l. c .- Costa Rica. leucocarpa, Standley, l. c. 9.—Costa Rica. macrophylla, Standley, l. c.—Costa Rica. pallidiflora, Standley, l. c .- Costa Rica.

HOFFMANNSEGGIA, Cav. (Legumin.). rubro-violacea, E. G. Baker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, lxx. 216 (1925).—S. Rhodesia.

HÓFMEISTERIA, Walp. (Compos.) filifolia, I. M. Johnston in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xii. 1185 (1924).—Mexico. tenuis, I. M. Johnston, l. c. 1188: Malperia tenuis.

HOHENBERGIA, Schult. f. (Bromeliac.) attenuata, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, v. 134 (1923).—Portoric.

HOIRIRI, Adans. Fam. ii. 67 (1763): Aechmea, Ruiz & Pav. (Bromeliac.).

HOLARRHENA, R. Br. (Apocynac.). pubescens, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 78 (1837), descr.-Ind. or.

HOLBOELLIA, Wall. (Lardizabalac.; Berberidac., Gen. Pl.).

marmorata, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1921, lviii. 89.—China (Yunnan).

HOLCUS, Linn. (Gramin.). sudanensis, L. H. Bailey, Gentes Herbarum, 132 (1923): Sorghum sudanense. virgatus, L. H. Bailey, l. c.: Sorghum virgatum.

HOLIGARNA, Buch.-Ham. (Anacardiac.) caustica, Roxb. ex Greshoff in Meded. 'sLands Pl. xxix. 42 (1900), nomen.—Hab.?

Kurzii, King in Journ. As. Soc. Beng. lxv. 11. 512 (1896), in obs.: Semecarpus albescens.

HOLOCHLAMYS, Engl. (Arac.). elliptica, van Alderw. van Ros. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iv. 331 (1922).—N. Guin. ornata, van Alderw. van Ros. l. c. 169.—N. Guin.

HOLOPTELEA, Planch. (Ulmac.; Urticac., Gen. grandis, Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii.

53 (1921).—Guinea (Togo); Cameroons; Congo Belg.

HOLOPYXIDIUM, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 152 (1925). LECYTHIDA-CEAE. HOLOPYXIDIUM:-

jarana, Ducke, in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 152 (1925).—Reg. Amaz. retusum, Ducke, l. c.: Lecythis retusa.

HOLOSCHOENUS, Link (Cyperac.). romanus, Fritsch, Exkursionsfl. ed. 3, 711 (1922),

in clavi: Scirpus romanus.

HOLOSTEUM, Linn. (Caryophyllac.). repens, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 17 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 16.—

HOMALANTHUS, A. Juss. (Euphorbiac.). Beguinii, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vi. 98 (1924).—Ins. Molucc. (Ternate; Halmahera).

concolor, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 398.—Ins. Philipp. (Mindanao).

HOMALIUM, Jacq. (Flacourtiac.; Samydac., Gen.

adenostephanum, Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart.

Berlin, viii. 172 (1922).—Cameroons. crassipes, van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vii. 362 (1925).—Borneo. dolichophyllum, Gilg in Engl. & Prantl, Nat. Pflances. zenfam. ed. 2, xxi. 426 (1925).—Cameroons.

eburneum, Gilg in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr .-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 34 (1922), nomen.-Cameroons.

fallax, van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vii. 356 (1925).—Sumatra.

Francii, Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,

1925, xxxi. 480.—N. Caled. Henriquesii, Gilg in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 426 (1925).—Afr. trop.-occ.

(S. Thomé).
hypolasium, Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,
viii. 173 (1922).—Cameroons.
Le-Testui, Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,

1921, xxvii. 193.—Congo Gall.

myriandrum, Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot.

x. 427 (1924).—Indo-China. myrianthum, Gilg in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910–11, ii. 88 (1922), nomen, non seq.—Cameroons.

myrianthum, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 60 (1922), nomen.--Cameroons.

men.—Lameroons.
novoguineënse, van Slooten, Bijdr. Combret. & Flacourt. Ned.-Ind. 109 (1919).—N. Guin.
obovatum, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925,
xxvii. 37.—Ins. Philipp. (Luzon).

platypleurum, Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

platypleurum, Mildor. in Notizol. Bot. Gart. Berlin, viii. 173 (1922).—Cameroons.

polillense, Merrill in Philipp, Journ. Sc. 1925, xxvii. 38.—Ins. Philipp. (Polillo).

serrifolium, Mildor. in Notizol. Bot. Gart. Berlin, viii. 174 (1922).—Cameroons.

Skirlii, Gilg in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.

ed. 2, xxi. 426 (1925).—Cameroons.

subsuperum, Sprague in Kew Bull. 1923, 184.— Cape Prov.; Natal. sylvicola, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 320 (1921).—N. Caled.

tibatiense, Gilg in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 426 (1925).—Cameroons.

HOMALOBUS, Nutt. (Legumin.). alvordiensis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 18: Astragalus alvordiensis. Antiselli, Rydb. l. c. 1923, l. 271: Astragalus Antiselli.

bicristatus, Rydb. l. c. 1924, li. 19: Astragalus bicristatus

Coltoni, Rydb. l. c. 1923, l. 269: Astragalus Col-

gaviotus, Rydb. l. c. 272: Astragalus gaviotus. Gibbsii, Rydb. l. c. 1924, li. 15: Astragalus Gibbsii. inversus, Rydb. l. c. 1923, l. 271: Astragalus in-

versus Laurentii, Rydb. l. c. 1924, li. 15.-U.S.A. (Ore-

gon), MacGregorii, Rydb. l. c. 1923, l. 270.—U.S.A. (Calif.).

Plummerae, Rydb. l. c. 1924, li. 16.—U.S.A. (Calif.).

HOMALOBUS :-

podocarpus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 18: Phaca podocarpa.

porrectus, Rydb. l. c. 19: Astragalus porrectus. retusus, *Rydb. l. c.* 1923, l. 186.—Canada (Yukon). sinuatus, Rydb. l. c. 1924, li. 16: Astragalus sinua-

speirocarpus, Rydb. l. c. 18: Astragalus speiro-

Standleyi, Rydb. l. c. 1923, l. 182.—U.S.A. (N.

Mexico). subglaber, Rydb. l. c. 1924, li. 17.—U.S.A. (Oregon).

Tweedyi, Rydb. l. c. 14: Astragalus Tweedyi. Whitedii, Rydb. l. c. 16: Astragalus Whitedii.

HOMALOCENCHRUS, Mieg. (Gramin.). japonicus, Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1925, xxxix. 37.—Japon.

HOMALOCEPHALA, Britton & Rose, Cactaceae, iii. 181 (1922). CACTACEAE. texensis, Britton & Rose, l. c.: Echinocactus tex-

HOMALOMENA, Schott (Arac.).
aeneifolia, van Alderw. van Ros. in Bull. Jard. Bot.
Buitenz. Sér. III. iv. 176 (1922).—Celebes.
aromatica, Engl. ex van Alderw. van Ros. l. c. 190,

in syn.: H. subemarginata. asperifolia, van Alderw. van Ros. l. c. 177 .- Su-

matra. bancana, van Alderw. van Ros. l. c. 186.—Ins. Sunda

(Banca). Burkilliana, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 104

(1923).—Sumatra. coccinea, van Alderw. van Ros. in Bull. Jard. Bot.

Buitenz, Sér. III. iv. 180 (1922).—Java. But. Jard. But. Buttenz. Sér. III. iv. 180 (1922).—Java. cristata, van Alderw. van Ros. l. c. 170.—Sumatra. discolor, van Alderw. van Ros. l. c. 185.—Java. Doctersii, van Alderw. van Ros. l. c. 177.—Sumatra.

ensiformis, van Alderw. van Ros. l. c. 335.—Borneo. habokoana, van Alderw. van Ros. l. c. 183.—Su-

incerta, van Alderw. van Ros. l. c. 172.—Sumatra. javanica, van Alderw. van Ros. l. c. 183.—Java. lilacina, van Alderw. van Ros. l. c. 333.—N. Guin. lucidula, van Alderw. van Ros. l. c. 171.—Sumatra. Nieuwenhuisii, Engl. ex van Alderw. van Ros. l. c. 189.-Borneo.

oblanceolata, van Alderw. van Ros. l. c. 170.-

Sumatra.

obovata, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 105

(1923).—Sumatra.
obscurifolia, van Alderw. van Ros. in Bull. Jard.
Bot. Buitenz. Sér. III. iv. 175 (1922).—Borneo.
paliformis, van Alderw. van Ros. l. c. 182.—Java. polyandra, van Alderw. van Ros. l. c. 178.-Hab.? pusilla, van Alderw. van Ros. l. c. 175.—Celebes. refulgens, van Alderw. van Ros. l. c. 174.—Sumatra.

repens, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 106 (1925).-Penins. Mal.

rosea, van Alderw. van Ros. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iv. 334 (1922).—Sumatra. rubrovaginata, van Alderw. van Ros. l. c. 331.—

rupicola, van Alderw. van Ros. l. c. 179.—Sumatra. sebessiana, van Alderw. van Ros. l. c. 333.—Ins. Sunda (Sebesi).

silvatica, van Alderw. van Ros. l. c. 179.—Sumatra. subemarginata, van Alderw. van Ros. l. c. 190. Malaya?

triangularis, van Alderw. van Ros. l. c. 181.-Sumatra.

Wigmanii, Engl. ex van Alderw. van Ros. l. c. 189, in syn.: H. Nieuwenhuisii.

HOMALOPETALUM, Rolfe (Orchidac.). costaricense, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 47 (1923).—Costa Rica.

HOMOCHAETE, Benth. (Compos.).
Dinteriana, Muschl. ex Dinter in Fedde, Repert.
xviii. 425 (1922), nomen.—Afr. austr.-occ.

HOMOCHROMA, DC. (Compos.). angolensis, Chiov. in Bull. Soc. Bot. Ital. 1924, 43. -Angola.

HOMORANTHUS, A. Cunn. (Myrtac.). darwinioides, Cheel in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, 1922, lvi. 77: Verticordia dar-Wilhelmii, Cheel, l. c.: Verticordia Wilhelmii.

HOODIA, Sweet (Asclepiadac.).

Dinteri, Schlechter ex Dinter in Fedde, Repert. xviii. 425 (1922).—Afr. austr.-occ.

HOOKERA, Salisb. (Liliac.). pauciflora, *Tidestr. in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxv. 123 (1925): Brodiaea capitata, var. pauci-

HOOREBEKIA, Cornelissen (Compos.).
acaulis, M. E. Jones in Bull. Univ. Montana, Biol.
Ser. No. 15, 49 (1910): Chrysopsis acaulis.
integrifolia, M. E. Jones, l. c.: Aplopappus integri-

folius.

lanceolata, M. E. Jones, l. c.: Donia lanceolata. uniflora, M. E. Jones, l. c.: Donia uniflora.

HOPEA, Roxb. (Dipterocarpac.)

martinicensis, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 176 (1894).—Mexico.

novoguineënsis, van Slooten in Nova Guinea, xiv. 224 (1924).—N. Guin. nutans, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 235 (1922).—

Penins. Mal.

papuana, Diels in Engl. Jahrb. lvii. 461 (1922).-N. Guin.

pubescens, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 239 (1922).-Penins. Mal.

tinctoria, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 176 (1894). —Portoric.

HORDELYMUS, Jessen ex Harz, Samenk. ii. 1147 (1885). GRAMINEAE. [HORDEUM, subgen. HORDELYMUS, Jessen.]

europaeus, Jessen ex Harz, l. c. 1148: Elymus

HORMIDIUM, Lindl. (Orchidac.)

tripterum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 207 (1923): Coelogyne triptera.

HORNSTEDTIA, Retz. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.)

Beccarii, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 99 (1923).—Sumatra.

brevilabris, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 125 (1921): Achasma brevilabrum. deliana, Valeton in Bull, Jard, Bot. Buitenz. Sér.

III. iii. 175 (1921).—Sumatra; Ins. Philipp.? reticosa, Valeton, l. c. 166.—Sumatra. rubra, Valeton, l. c. 177: Donacodes rubra. Rumphii, Valeton, l. c. 170: Amomum Rumphii.

HORNUNGIA, Reichb. (Crucif.).
procumbens, Hayek in Fedde, Repert. Beih. xxx.
480 (1925): Lepidium procumbens.

HORSFIELDIA, Willd. (Myristicac.). acuminata, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 253 (1921).—Ins. Philipp. (Mindanao).

Ramosii, Merrill, l. c. 254.—Ins. Philipp. (Bucas Grande).

HORTIA, Vand. (Rutac.). excelsa, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 182 (1922).—Reg. Amaz.

HOSACKIA, Dougl. (Legumin.) anthylloides, Millsp. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser. v. 150 (1923): H. grandiflora, var. anthylloides, Gray. cuprea, Smiley in Univ. Calif. Publ. Bot. ix. 257

(1921): Lotus cupreus.

—Mexico.
madrensis, Sprague & Riley in Kew Bull. 1923, 335.—Mexico. Endlichii, Harms in Fedde, Repert. xvii. 132 (1921).

HOSTA, Tratt. (Liliac.). longipes, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 89 (1922),

nomen.—Corea. undulata, L. H. Bailey, Gentes Herbarum, 133 (1923): Funkia undulata.

HOULLETIA, Brongn. (Orchidac.).

Clarae, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii. 81 (1924).—Colomb.

HOUSTONIA, Linn. (Rubiac.).
australis, I. M. Johnston in Univ. Calif. Publ. Bot.
vii. 446 (1922).—Calif. infer.

gracilenta, I. M. Johnston in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xii. 1174 (1924).—Mexico. trichotoma, Bär in Vierteljahrsschr. Nat. Ges.

Zürich, lxviii. 432 (1923): Oldenlandia tricho-

HOYA, R. Br. (Asclepiadac.).
Brooksii, Ridley in Kew Bull. 1925, 85.—Sumatra.
cardiophylla, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920,
xvii. 310 (1921).—Ins. Philipp. (Dinagat).
citrina, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi.
300 (1922).—Penins. Mal.

hainanensis, Mervill in Philipp. Journ. Sc. 1923, xxiii. 263.—China (Hainan). limoniaca, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv.

368 (1921).—N. Caled. obscurinervia, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1923,

obscurinervia, Merriti in Prinipp, Journ. Sc. 1923, xxiii. 263.—China (Hainan). reticulata, Merrill, l. c. 1920, xvii. 311 (1921).— Ins. Philipp. (Mindanao). rhodostele, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 77 (1923).—Sumatra. rufo-lanata, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 402 (1923).—Penins. Mal.

-Penins. Mal.

Schneei, Schlechter in Engl. Jahrb. lvi. 567 (1921). —Ins. Carolin.

HUBERODAPHNE, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 191 (1925). LAURACEAE. longicaudata, Ducke, l. c.—Reg. Amaz.

HUEBNERIA, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xlii. II. 96 (1925). ORCHIDACEAE. yauaperyensis, Schlechter, l. c. 97: Orleanesia yauaperyensis.

HUERNIA, R. Br. (Asclepiadac.). Hislopii, Turrill in Kew Bull. 1922, 30.—Rhodesia.

HUGELIA, Benth. (Polemoniac.).

Brauntonii, Jepson & Mason in Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 793 (1925): Gilia Brauntonii. eremica, Jepson, l. c.—U.S.A. (Calif.). filifolia, Jepson, l. c. 792: Gilia filifolia.

HUGONIA, Linn. (Linac.). hypargyrea, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 56 (1922), nomen.—Cameroons.

molundensis, Mildbr. l. c. 32, 76, nomen.—Cameroons.

HUGUENINIA, Reichb. (Crucif.). balearica, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 351 (1924): Sisymbrium balearicum.

HUMBOLDTIELLA, Harms in Fedde, Repert. xix. 12 (1923). LEGUMINOSAE. ferruginea, Harms, l. c.: Robinia ferruginea.

HUMEA, Sm. (Compos.). madagascariensis, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. xxv.) 65, 287 (1923). -Madag.

HUMIRIANTHERA, Huber (Icacinac.). rupestris, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 118 (1925).—Reg. Amaz.

HUNTERIA, Roxb. (Apocynac.).
eugeniaefolia, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 105
(1837), descr.—Penins. Mal. fascicularis, Wall.; G. Don, l. c., descr.—Ind. or.

HUNTLEYA, Batem. (Orchidac.). brevis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii. 86 (1924).—Colomb.

HUTCHINSIA, R. Br. (Crucif.). cochlearina, J. M. Black, Fl. S. Austral. 254 (1924): Thlaspi cochlearinum.

(1924): Thiaspi cochlearinum.
desertorum, Davidson in Davidson & Moxley, Fl.
S. Calif. 153 (1923), in clavi.—U.S.A. (Calif.).
Drummondii, J. M. Black, Fl. S. Austral. 254
(1924): Thiaspi Drummondii.
eremaea, J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc.
S. Austral. 1923, xlvii. 369.—S. Austral.; N. S.
Walse

ochrantha, J. M. Black, Fl. S. Austral. 254 (1924): Thlaspi ochranthum.

HYACINTHELLA, Schur (Liliac.).

Turkewiczii, Woronow in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 88 (1924).—Turkestan.

HYACINTHUS, Linn. (Liliac.).

kopet-daghi, Czerniakowska in Not. Syst. Herb.

Hort. Petrop. iv. 150 (1923).—Transcasp.
Litwinowi, Czerniakowska, l. c. 148.—Transcasp.
transcaspicus, Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. xv. 121 (1916).—Transcasp.

HYBANTHUS, Jacq. (Violac.)

agateoides, Melch. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 360 (1925), nomen.—N. Caled.

anomalus, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925,

xv. 286: Ionidium anomalum. aurantiacus, Melch. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 360 (1925): Ionidium aurantia-

austro-caledonicus, Melch. l. c.: Ionidium austrocaledonicum.

brevilabris, Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921-22, No. 2, 74 (1923): Ionidium brevilabre. brevis, Standley in Standley & Calderón, Lista

Prelim. Pl. Salvad. 152 (1925): Calceolaria brevis.

costaricensis, Melch. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 359 (1925).—Costa Rica. epacroides, Melch. l. c. 360: Ionidium epacroides.

fruticulosus, I. M. Johnston in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xii. 1097 (1924), in obs.: Ionidium fruticulosum.

ilicifolius, Schinz & Guillaumin in Sarasin & Roux, Nova Caled. i. 183 (1921): Ionidium ilicifolium.

Lehmannii, Melch. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 359 (1925): Ionidium Lehmannii.

longifolius, Melch. l. c.: Ionidium longifolium.

mollis, Melch. l. c. 360: Ionidium molle. ramosissimus, Melch. l. c.: Ionidium ramosissimum.

riparius, Standley in Standley & Calderón, Lista Prelim. Pl. Salvad. 152 (1925): Ionidium riparium, H. B. K.

serratus, Melch. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 360 (1925): Ionidium serratum.

Thorncroftii, Burtt Davy in Kew Bull. 1924, 225: Ionidium Thorncroftii.

travancoricus, Melch. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 360 (1925): Ionidium travancoricum.

Urbanianus, Melch. in Fedde, Repert. xxi. 262 (1925).—Cuba.

Zippelii, Melch. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 360 (1925): Ionidium Zippelii.

HYBOSEMA, Harms in Fedde, Repert. xix. 66 (1923). LEGUMINOSAE. Ehrenbergii, Harms, l. c.: Robinia Ehrenbergii.

HYDNOCARPUS, Gaertn. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

grandiflorus, Gilg in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 408 (1925): Taraktogenos grandi-

Hutchinsonii, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 291 (1921).—Ins. Philipp. (Mindanao; Basilan).

microcarpus, Gilg in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 408 (1925): Taraktogenos micro-

pentagynus, van Slooten, Bijdr. Combret. & Fla-

court. Ned.-Ind. 64 (1919).—Sumatra.
Piscidia, Bernhard-Smith, Poison. Pl. ed. 2, 90 (1923), nomen.—Zeylan.?
setumpul, van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenz.

Sér. III. vii. 308 (1925).—Sumatra. subinteger, Gilg in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 408 (1925): Taraktogenos subintegra.

HYDRANGEA, Linn. (Saxifragac.).

arborea, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 123 (1877), nomen.—Hab.?

canescens, K. Koch, Dendrol. i. 352 (1869), in obs.
—Hab.?

HYDRANGEA:-

cyanea, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 124 (1877), nomen.—Hab.?

Lindleyana, Hort. ex Lavallée, l. c., nomen.-Hah?

luteo-venosa, Koidz, in Bot, Mag., Tokyo, 1925,

xxxix. 4.—Japon. Seemannii, Riley in Kew Bull. 1924, 207.—Mexico. sinensis, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 123 (1877), nomen.—Hab.?

urticaefolia, Hort. ex Lavallée, l. c., nomen.-Hab.?

HYDROCOTYLE, Linn. (Umbellif.). Hazenii, Rose in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii.

335 (1922).—Trinidad.
Schlechteri, H. Wolff in Engl. Jahrb. Ivii. 220 (1921).—Transvaal.

siamensis, H. Wolff in Fedde, Repert. xvii. 155 (1921).—Siam. spicata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 75 (1894).—

Portoric.

HYDRODEA, N. E. Brown in Gard. Chron. 1925, Ser. III. lxxviii. 412, in clavi. FICOIDACEAE.

HYDROLEA, Linn. (Hydrophyllac.). tetragynia, Sessé ♂ Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 44 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 41.—Mexico.

HYDROPHYLLUM, Linn. (Hydrophyllac.). erectum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 34 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 31.— Mexico?

HYGROPHILA, R. Br. (Acanthac.).

bayatensis, Urb. Symb. Antill. ix. 127 (1923).— Cuba.

palmensis, P. Lima in Bol. Soc. Brot. Sér. II. ii. 149 (1924).—Afr. Lusit. Or. Perrieri, Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,

1921, xxvii. 198.—Madag.

HYMENACHNE, Beauv. (Gramin.).

aurita, Backer in K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind. ed. 2, 197 (1922): Panicum auritum. condensata, Chase in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923, xiii. 177, in obs.: Panicum condensatum.

donacifolia, Chase, l. c., in obs.: Panicum donaci-

folium.

HYMENAEA, Linn. (Legumin.). intermedia, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 92 (1922).—Reg. Amaz.

multiflora, Kleinh. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1925, xxii. 405.—Guiana Bat. velutina, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro,

iv. 48 (1925).—Reg. Amaz.

HYMENDOCARPUM, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 339 (1924). RUBIA-CEAE.

odoratum, Pierre ex Pitard, l. c.—Cambodia.

HYMENOCALLIS, Salisb. (Amaryllidac.). stenophylla, Urb. in Fedde, Repert. xxi. 53 (1925).

HYMENOCAPSA, J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1925, xlix. 273. TILIA-CEAE.

longipes, J. M. Black, l. c .- S. Austral.

HYMENOCARDIA, Wall. (Euphorbiac.).

laotica, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1923, lxx. 436.—Indo-China (Laos).

milis, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 74 (1922). similis.

HYMENOCLEA, Torr. & A. Gray (Compos.). pentalepis, Rydb. in N. Am. Fl. xxxiii. 14 (1922).—Arizona; Calif. super. et infer.

HYMENODICTYON, Wall. (Rubiac.).

epidendron, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 193 (1922), nomen.—Fernando Po.

HYMENOGYNE, N. E. Brown in Gard. Chron. 1925, Ser. III. İxxviii. 412, in clavi. FICOIDA- HYMENOLOBIUM, Benth. (Legumin.)

complicatum, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 158 (1922).—Reg. Amaz. flavum, Kleinh. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1925,

xxii. 400.—Guiana Bat.

HYMENOLOBUS, Nutt. (Crucif.).

pauciflorus, Schinz & Thellung in Vierteljahrsschr. Ges. Zürich, Ixvi. 285 (1921): Capsella pauciflora.

HYMENOPAPPUS, L'Hérit. (Compos.). flavomarginatus, I. M. Johnston in Contrib. Gray

Herb. n. s. lxviii. 95 (1923).—Mexico. Newberryi, I. M. Johnston, l. c. 96: Leucampyx

Newberryi. pauciflorus, I. M. Johnston, l. c. 97.—U.S.A. (Utah; Arizona).

HYMENOPYRAMIS, Wall. (Verbenac.). cana, Craib in Kew Bull. 1922, 240.—Siam.

HYMENOSICYOS, Chiov. (Cucurbitac.). Bequaertii, Harms in Engl. Pflanzenr. Cucurb.-Cucum. 159 (1924): Oreosyce Bequaertii.

parviflorus, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

viii. 485 (1923): Peponia parviflora. subsericeus, *Harms, l. c.* 487: Cucumis subsericeus. triangularis, *Harms, l. c.*: Oreosyce triangularis. villosus, Harms, l. c.: Oreosyce villosa.

HYMENOSTEGIA, Harms (Legumin.).

Klainei, Pierre ex Pellegr. in Lecomte, Not. Syst. iv. 55 (1923).—Gabon. Le-Testui, Pellegr. l. c. 56.—Congo Gall.

HYMENOSTEPHIUM, Benth. (Compos.).

meridense, S. F. Blake in Contrib. U.S. Nat. Herb. xx. 537 (1924).—Venez. rudbeckioides, S. F. Blake, l. c. xxii. 630 (1924):

Gymnolomía rudbeckioides. superaxillare, S. F. Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.

1924, xxxvii. 57.—Mexico.

HYOBANCHE, Linn. (Scrophulariac.). Fulleri, Phillips in Fl. Pl. S. Afr. t. 89 (1923).— Natal.

HYPARRHENIA, Anderss. (Gramin.). aucta, Stapf ex Stent in Bothalia, i. 249 (1924):

Andropogon auctus. Buchanani, Stapf ex Stent, l. c.: Andropogon Buchanani.

Dregeana, Stapf ex Stent, l. c.: Andropogon Dregeanus.

glauca, Stent, l. c. 251.—Transvaal.

mobukensis, Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1919, n. s. xxvi. 74: Andropogon mobukensis.

takaënsis, Vanderyst in Bull. Soc. Bot. Belg. lv. 45 (1923), nomen.—Congo Belg. Vanderystii, Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.

1920, xi. 144: Andropogon Vanderystii. HYPERBAENA, Miers (Menispermac.).

denticulata, Standley in Proc. Biol. Soc. Wash. 1924, xxxvii. 44.—Mexico. guatemalensis, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.

1925, xv. 475.—Guatem. ilicifolia, Standley in Proc. Biol. Soc. Wash. 1924,

xxxvii. 43.—Mexico. Lindmanii, *Urb. in Arkiv Bot.*, *Stockh.* xvii. No. 7,

32 (1922).—Haiti. macrophylla, Ekman ex Urb. in Fedde, Repert. xxi.

62 (1925).—Cuba. obovata, *Urb. l. c.* 60.—Cuba.

panamensis, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 474.—Panamá.

paucinervis, Urb. in Fedde, Repert. xxi. 61 (1925).-

phanerophlebia, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923, xiii. 351.—Salvador. smilacina, Standley, l. c. 1925, xv. 473.—Costa

Rica.

HYPERICUM, Linn. (Guttif.; Hypericac., Gen.

altissimum, R. Keller in Engl. Jahrb. lviii. 199 (1923).—Parag

aristatum, R. Keller in Engl. & Prantl, Nat. Pflan-

zenfam. ed. 2, xxi. 179 (1925).—Armen. carinatum, R. Keller in Bull. Herb. Boiss. 1908, Sér. II. viii. 181, in clavi.—Hab.?

HYPERICUM:-

chamaecaulon, R. Keller in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 181 (1925), nomen.—

confertum, G. Don, Gen. Syst. i. 606 (1831): H.

quadrangulum, var. confertum, Choisy. crassifolium, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 252 (1922): Elodea crassifolia.

Faberi, R. Keller in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 179 (1925).—China. fallax, R. Keller, l. c. 180.—Albania. galinum, S. F. Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.

1924, xiv. 289: H. denticulatum, H. B. K. globuliferum, R. Keller in Engl. Jahrb. lviii. 197 (1923).—Madag.

Gumbletoni, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 25 (1877), nomen.—Japon.

(1677), nomen.—Japon.
hachijyoënse, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1922,
xxxvi. 68.—Japon.

Harperi, R. Keller in Engl. Jahrb. lviii. 198 (1923).
—U.S.A. (Georgia).

Hellwigii, Lauterb. in Engl. Jahrb. lviii. 4 (1922).—

N. Guin. Heuffleri, R. Keller in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 180 (1925), nomen.-Hungar.

hondurasense, R. Keller in Engl. Jahrb. lviii. 197

nondurasense, R. Reiter in Engl. Janro. Will. 197 (1923).—Honduras. hyssopifolium, Chaix in Vill. Hist. Pl. Dauph. i. 329 (1786); Vill. l. c. iii. 505 (1789).—Gallia. incurvum, Urb. Symb. Antill. ix. 405 (1925).—

Cuba. Jahnii, R. Keller in Engl. Jahrb. lviii. 196 (1923) .-

kushakuense, R. Keller, l. c. 191.—Formosa. Liebmannii, R. Keller in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 181 (1925).—Mexico. longibracteatum, R. Keller in Engl. Jahrb. lviii. 198

(1923).—Costa Rica.
Loureiroi, K. Koch, Hort. Dendrol. 65, No. 12 (1853): H. olympicum, Lour. Fl. Cochinch. 471

(1790), non Linn. madagascariense, R. Keller in Engl. Jahrb. lviii. 197

(1923), in obs.—Madag. morarense, R. Keller, l. c. 194, in obs., nomen.— Japon.; Corea.

Japon, and a state of the state Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 179 (1925), nomen.-

Mexico.

Mexico.
oklahomense, Palmer in Journ. Arnold Arb. v. 128
(1924).—U.S.A. (Oklahoma).
oshimaënse, R. Keller in Engl. Jahrb. lviii. 194
(1923).—Japon.
paraguense, R. Keller in Engl. & Prantl, Nat.
Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 183 (1925), nomen.—

paramushirense, Kudo in Journ. Col. Agric. Sap-poro, xi. 130 (1922).—Japon. Preussii, R. Keller in Engl. Jahrb. lviii. 192 (1923).

-Mexico. pumilum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 177

(1894).—Mexico.
pustulosum, R. Keller in Engl. & Prantl, Nat.
Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 176 (1925), nomen.—

As. or. quadrifolium, R. Keller, l. c. 177.—Creta. revolutum, R. Keller in Engl. Jahrb. lviii. 194 (1923).—U.S.A. (Georgia).
Seleri, R. Keller, l. c. 192.—U.S.A. (Calif.).
Sellowianum, R. Keller, l. c. 195.—Bras. spathulatum, R. Keller, l. c.—U.S.A. (Georgia). stigmatophorum, R. Keller in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 183 (1925).—Mexico.
Taqueti, R. Keller in Engl. Jahrb. lviii. 190 (1923).—Corea (Ouelpaget).

Taqueti, R. Keller in Engl. Jahrb. 1911. 190 (1923).
—Corea (Quelpaert).
terrae-firmae, Sprague & Riley in Kew Bull. 1924,
12.—Brit. Honduras.
Thoralfi, T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart.
Berlin, viii. 566 (1923).—Kenya Col.
turfosum, R. Keller in Engl. Jahrb. 1911. 190 (1923).

--Corea. uralense, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 25 (1877), nomen.-Hab.?

Wichurae, R. Keller in Engl. Jahrb. lviii. 194 (1923), in obs., nomen.—Japon.; Corea.

HYPERICUM:-

Wilmsii, R. Keller in Bull. Herb. Boiss. 1908, Sér. II. viii. 179, in clavi; et in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 181 (1925).—Transvaal. Woodii, R. Keller in Engl. Jahrb. lviii. 193 (1923) .-Natal

HYPHAENE, Gaertn. (Palmae). ansata, Dammer ex Becc. Palme Borass. 39 (1924), in syn.: H. turbinata, var. ansata,

congoënsis, Ledien in Gartenfl. 1886, xxxv. 363, in obs., nomen.—Congo. dahomeënsis, Becc. Palme Borass. 48 (1924).—

depressa, Becc. l. c .- Congo.

depressa, Becc. I. c.—Congo.

macrocarpa, Dammer ex Becc. l. c. 33, in syn.: H.
multiformis, subsp. macrocarpa, Beccari.
mateba, Becc. l. c. 47.—Angola.
multiformis, Becc. l. c. 32.—Tanganyika Terr.
nephrocarpa, Becc. l. c. 47.—Congo.
obconica, Dammer ex Becc. l. c. 35: H. multiformis, subsp. obconica, Becc.

occidentalis, Becc. l. c. 27: H. thebaica, var. occi-

occidentalis, Becc. l. c. 27: H. thebaica, var. occidentalis, A. Cheval.
pileata, Becc. l. c. 42.—Tanganyika Terr.
plagiosperma, Dammer ex Becc. l. c. 36, in syn.:
H. multiformis, subsp. plagiosperma, Becc.
rovumensis, Dammer ex Becc. l. c. 34, in syn.:
H. multiformis, subsp. rovumensis, Becc. togoënsis, Dammer ex Becc. l. c. 27.—Guinea

(Togo).

HYPOBATHRUM, Blume (Rubiac.).
hoaënse, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén.
Indo-Chine, iii. 270 (1923).—Cochinch.
purpureum, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 534
(1923): Tricalysia purpurea.

HYPOCALYMMA, Endl. (Myrtac.). puniceum, Gardn. in Journ. Roy. Soc. W. Austral. ix. 11. 103 (1923).—W. Austral.

HYPOCHOERIS, Linn. (Compos.). Spinneri, Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, 1922, Sér. II. xiv. 177 (1923).—Peruv.

HYPOËSTES, Soland. (Acanthac.).

axillaris, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 449.—Ins. Philipp. (Mindanao). confertiflora, Merrill, l. c. 451.—Ins. Philipp.

(Luzon). discreta, S. Moore in Journ. Bot. 1925, lxiii. 169.— Ins. Sunda (Sumbawa).

Ins. Sunda (Sumbawa).
halconensis, Merrill in Philipp, Journ. Sc. 1925,
xxvi. 490.—Ins. Philipp. (Mindoro).
mindorensis, Merrill, l. c. 1922, xx. 448.—Ins.
Philipp. (Mindoro).
mollior, C. B. Clarke ex S. Moore in Journ. Bot. 1925,

lxiii. 169.—Java. psilostachys, C. B. Clarke ex S. Moore, l. c.—Java. tenuifolia, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 83

(1923).—Sumatra. tenuis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 450.

-Ins. Philipp. (Luzon).

HYPOLYTRUM, L. C. Rich. (Cyperac.). nudicaule, Juss. ex Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1922, lxix. 724 (1923).—Madag. pulchrum, H. Pfeiff. in Bot. Archiv, xii. 450 (1925):

Scirpus pulcher. scirpoides, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. i. 103 (1923): Albikia scirpoides.

HYPOXIS, Linn. (Amaryllidac.).
Bequaerti, De Wild. Pl. Bequaert. i. 49 (1921).— Congo Belg.

catamarcensis, Brackett in Rhodora, 1923, xxv. 146. —Argent. domingensis, Urb. in Fedde, Repert. xx. 298 (1924).

-Santo Domingo.

fibrata, Brackett in Rhodora, 1923, xxv. 143.-

potosina, Brackett, l. c. 139.—Mexico. rugosperma, Brackett, l. c. 142.—Mexico; Guatem. tepicensis, Brackett, l. c. 134.—Mexico. Wrightii, Brackett, l. c. 140: H. juncea, var.

Wrightii, Baker.

HYPTIS, Jacq. (Labiat.).
confluens, *Urb. in Fedde*, *Repert.* xx. 349 (1924).—
Cuba (Isle of Pines).
insularis, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.*xxiii. 1276 (1924): Mesosphaerum insulare.
tafalloides, *Mansfeld in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*,
ix. 288 (1925).—Peruv.

HYSTRIX, Moench (Gramin.)

Bigeloviana, Carpenter in Bull. Vermont Bot. & Birds Clubs, x. 25 (1924): Asperella Hystrix, var. Bigeloviana, Fernald.

IBERIS, Linn. (Crucif.). paularensis, Pau in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1921, xxi. 141.—Hispan.

ICACINA, A. Juss. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.). Claessensi, De Wild. Pl. Bequaert. i. 237 (1922).-Congo Belg.

ICACOREA, Aubl. (Myrsinac.).

compressa, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1110 (1924): Ardisia compressa. crenipetala, Standley, l. c.: Ardisia crenipetala. glauciflora, Britton in Sc. Surv. Porto Rico

Virgin Islands, vi. 57 (1925): Ardisia glauciflora.
Karwinskyana, Standley in Contrib. U. S. Nat.
Herb. xxiii. 1109 (1924): Ardisia Karwinskyana.
Liebmannii, Standley, l. c. 1110: Ardisia Lieb-

mannii.

Lindenii, Standley, l. c. 1109: Ardisia Lindenii. Unquillensis, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, vi. 58 (1925).—Portoric.

nigrescens, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxiii. 1109 (1924): Ardisia nigrescens.

paschalis, Standley in Standley & Calderón, Lista Prelim. Pl. Salvad. 168 (1925): Ardisia paschalis.

pectinata, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1110 (1924): Ardisia pectinata. pellucida, Standley, l. c.: Ardisia pellucida. revoluta, Standley, l. c.: 1109: Ardisia revoluta. spicigera, Standley, l. c.: Ardisia spicigera.

ICHNANTHUS, Beauv. (Gramin.).
australiensis, D. K. Hughes in Kew Bull. 1923, 329:
Panicum australiense.

Hancum austranense.
hirtus, Chase in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923, xiii.
175, in obs.: Navicularia hirta.
Luetzelburgii, Mez in Engl. Jahrb. lvi. Beibl. 125,
9 (1921).—Bras. (Bahia).
majusculus, D. K. Hughes in Kew Bull. 1923, 329:

Panicum majusculum.

mueënsis, Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg. 1925, xvi. 681: Panicum mueënse. Muelleri, D. K. Hughes in Kew Bull. 1923, 329.—

W. Austral. oblongus, D. K. Hughes, l. c. 328.—Austral. (Queensland). pauciflorus, D. K. Hughes, l. c. 330: Panicum

pauciflorum. Rondonii, Kuhlm. in Comm. Linh. Telegr. Matto

Grosso Amaz. Annexo 5, Bot. xi. 66 (1922).— Bras. (Matto Grosso). vicinus, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 367:

Panicum vicinum.
Zehntneri, Mez in Engl. Jahrb. lvi. Beibl. 125, 9 (1921).—Bras. (Bahia).

ICHNOCARPUS, R. Br. (Apocynac.).
bertieroides, Wernham ex S. Moore in Journ. Bot.
1923, Ixi. Suppl. 33.—N. Guin.
fragrans, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 78 (1837),
descr.—Nepal.

sogerensis, Wernham ex S. Moore in Journ. Bot. 1923, ki. Suppl. 33.—N. Guin. volubilis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi. 506: Gardenia volubilis.

ICHTHYOTHERE, Mart. (Compos.). scandens, S. F. Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1921, xi. 301.—Colomb

ICMANE, Rafin. Autikon Botanikon, 141 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 95. PROTEACEAE.

nerifolia, Rafin. l. c.; Pennell, l. c.-Austral.

IDANTHISIA, Rafin. Autikon Botanikon, 31 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 92. ACANTHACEAE.

ligustrina, Rafin. l. c.; Pennell, l. c .- Ind. or.?

IDENBURGIA, L. S. Gibbs (Monimiac.) elaeocarpoides, Gilg & Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 247 (1923).—N. Guin. pachyphylla, Gilg & Schlechter, l.c. 246.—N. Guin.

IGUANURA, Blume (Palmae). ferruginea, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 15 (1925), sphalm., non olim: Licuala ferruginea.

ILEX, Linn. (Aquifoliac.; Ilicac., Gen. Pl.) arenicola, Ashe in Journ. E. Mitchell Sc. Soc. xl. 44 (1924).—U.S.A. (Florida). arisanensis, Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. i. 30 (1925).—Formosa. attenuata, Ashe in Journ. E. Mitchell Sc. Soc. xl. 44 (1924), hybr.—U.S.A. (Florida). Beanii, Rehder in Yourn. Accorded to the control of the

Beanii, Rehder in Journ. Arnold Arb. iii. 212 (1922), hybr.—Hort. Bessoni, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 44 (1877),

nomen.-Hab.?

nomen.—Hab.?

Buswellii, Small in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 382.—U.S.A. (Florida).
carpinterae, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 477.—Costa Rica.
christalensis, Loes. in Urb. Symb. Antill. ix. 69 (1923).—Cuba.
cumulicola, Small in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 382.—U.S.A. (Florida).
Curranii, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 273 (1921).—Ins. Philipp. (Luzon).
Ekmaniana, Loes. in Urb. Symb. Antill. ix. 72 (1923).—Cuba.
excavata, Pierre, Fl. For. Cochinch. t. 279 (1893).—

excavata, Pierre, Fl. For. Cochinch. t. 279 (1893) .-Cochinch.

florifera, Fawcett & Rendle in Journ. Bot. 1921, lix.

18.—Jamaica.
Forbesii, E. G. Baker in Journ. Bot. 1923, lxi.
Suppl. 10.—N. Guin.
hakkuensis, Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. i. 32
(1925).—Formosa.

impressivena, Yamamoto, l. c. 34.—Formosa. Kelsallii, Ridley in Journ. Bot. 1924, lxii. 295.— Penins, Mal.

koshunensis, Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. i. 36 (1925).—Formosa.

lamprophylla, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 476.—Costa Rica.

Ledermannii, Loes. in Engl. Jahrb. lix. 81 (1924).— N. Guin.

Loheri, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvii. 31.—Ins. Philipp. (Luzon). longepedunculata, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1925, xxxix. 12: I. Sugerokii, forma longepedunculata, Marie Mericana and Marie culata, Maxim.

Macfadyenii, Rehder in Journ. Arnold Arb. iii. 215 (1922): Prinos Macfadyenii.

Matsudai, Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. i. 37 (1925).—Formosa.

(1925).—Formosa.
Morii, Yamamoto, l. c. 38.—Formosa.
paucinervia, Merrill in Philipp, Journ. Sc. 1920,
xvii. 274 (1921).—Ins. Philipp. (Luzon).
permicrophylla, Merrill, l. c. 1925, xxvi. 468.—
Ins. Philipp. (Luzon).
pleiobrachiata, Loes. in Nov. Act. Cur. lxxviii. 87

(1901).—Java. Pringlei, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxiii. 675 (1923).—Mexico. prinifolia, *Hort. ex Lavallée*, *Arb. Segrez*. 45 (1877): I. opaca, var. prinifolia, *Lavallée*.

n. opaca, var. printiona, Lavaute. pubipetala, Loes. in Urb. Symb. Antill. ix. 70 (1923).—Cuba. repandoides, Loes. l. c. 73.—Cuba. Sasakii, Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. i. 39

(1925).—Formosa.

Schlechteri, Loes. in Engl. Jahrb. lix. 82 (1924).-

Sintenisii, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, v. 515 (1924): Vaccinium Sintenisii. spathulata, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1925,

xxxix. 13.—Japon.
stenophylla, Koidz. l. c. 1923, xxxvii. 44.—Japon.
tucumanensis, Speg. in Speg. & Girola, Cat.
Descr. Maderas, 387 (1910) (An. Soc. Rural
Argent. 1910).—Argent.

ILEX:uniflora, Fawcett & Rendle in Journ. Bot. 1921, lix. 10.—Tamaica.

vulcanicola, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 477.—Costa Rica.

ILLECEBRUM, Linn. (Caryophyllac.; Illecebrac.,

nodiflorum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 69 (1894).—Mexico.

ILLICIUM, Linn. (Magnoliac.). Linnaei, *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1922, xxxvi. 120, in obs.: I. anisatum, *Linn*.

ILLIGERA, Blume (Hernandiac.; Combretac., Gen.

vespertilio, E. G. Baker in Journ. Bot. 1925 lxiii. 175: Dioscorea vespertilio.

ILLIPE, Gras (Sapotac.).

leucodermis, K. Krause in Engl. Jahrb. lviii. 467 (1923).—N. Guin.

macropoda, K. Krause, l. c. 466.—N. Guin. Mentzelii, K. Krause, l. c. 465: Payena Mentzelii. pachyphylla, K. Krause, l. c. 467.—N. Guin. Schlechteri, K. Krause, l. c.—N. Guin.

ILYSANTHES, Rafin. (Scrophulariac.). anagallidea, Rafin. Autikon Botanikon, 46 (1840); Pennell in Torreya, 1922, xxii. 80: Gratiola ana-

gallidea. brevipes, Rafin. l. c. 45; Pennell, l. c.: I. dubia. ciliata, Schlechter in Engl. Jahrb. lix. 109 (1924):

Gratiola ciliata. dilatata, Rafin. Autikon Botanikon, 46 (1840); Pennell in Torreya, 1922, xxii. 80: Lindernia

dilatata. geniculata, Rafin. l. c. 45; Pennell, l. c.: I. inaequalisi

inaequalis, Pennell, l. c. 83: Gratiola inaequalis. refracta, Rafin. Autikon Botanikon, 46 (1840); Pennell in Torreya, 1922, xxii. 80: Lindernia refracta.

ruelloides, Schlechter in Engl. Jahrb. lix. 109 (1924): Gratiola ruelloides.

IMBRICARIA, Comm. (Sapotac.). decipiens, Hemsl. ex Diels in Chun, Wiss. Ergebn. Deutsch. ('Valdivia') Tiefs.-Exped. 1898-99, ii. I. 455 (1922), in syn.: Mimusops decipiens.

IMERINAEA, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 151 (1924). ORCHIDACEAE. madagascarica, Schlechter, l. c. 153.—Madag.

IMHOFIA, Heist. Descr. Nov. Gen. Brunsvig. p. xx. (1753): Nerine, Herb. (Amaryllidac.).

IMPATIENS, Linn. (Balsaminac.; Geraniac., Gen.

angusti-calcarata, De Wild. Pl. Bequaert. i. 352 (1922).—Congo Belg.

apiculata, De Wild. l. c. 353.—Congo Belg.
Bequaerti, De Wild. l. c. 355.—Congo Belg.
brevicalcarata, De Wild. l. c. 356.—Congo Belg.
butaguensis, De Wild. l. c. 357.—Congo Belg.
cruciata, T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart.

cruciata, T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 346 (1923).—Kenya Col.
Duthieae, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iii. 70 (1921).—Afr. austr. (Cape Prov.).
elgonensis, T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 343 (1923).—Uganda. filicetorum, T. C. E. Fries, l. c. 348.—Kenya Col. Gilgii, T. C. E. Fries, l. c. 349.—Kenya Col. Giorgii, De Wild. Pl. Bequaert. i. 358 (1922).—Cappa Belg.

Congo Belg. Hoehnelii, T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart.

Berlin, viii. 344 (1923).—Kenya Col. intermedia, De Wild. Pl. Bequaert. i. 359 (1922).—

Congo Belg.

katangensioides, De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux. xl. II. 103 (1921).—Congo Belg. Lujai, De Wild. Pl. Bequaert. i. 361 (1922).—Afr.

Lusit. Or. masisiensis, De Wild. l. c. 362.—Congo Belg.

massiensis, De Wild. l. c. 302.—Congo Belg. paucidentata, De Wild. l. c. 363.—Congo Belg. semlikiensis, De Wild. l. c. 364.—Congo Belg. subaquatica, De Wild. l. c. 365.—Congo Belg. Telekii, T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 350 (1923).—Kenya Col.

tricolor, Ridley in Kew Bull. 1925, 78.—Sumatra. tripetala, Roxb.; DC. Prodr. i. 687 (1824), descr.-Ind. or.

violaceo-pilosula, De Wild. Pl. Bequaert. i. 366 (1922).—Congo Belg.

IMPERATA, Cyrill. (Gramin.). contracta, Hitchcock in Standley & Calderón, Lista Prelim. Pl. Salvad. 273 (1925): Saccharum contractum.

IMPERATORIA, Linn. (Umbellif.). major, Lam. Fl. Franc. iii. 417 (1778); S. F. Gray, Nat. Arrang. Brit. Pl. ii. 519 (1821); Peucedanum Ostruthium.

purpurascens, K.-Pol. in Act. Hort. Tiflis, xvi. 191 (1914), in obs.: Tommasinia purpurascens.

INCARVILLEA, Juss. (Bignoniac.). altissima, Forrest in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 164 (1921).—China (Yunnan).

INDIGOFERA, Linn. (Legumin.).

acanthoclada, Dinter in Fedde, Repert. xviii. 427 (1922).—Afr. austr.-occ.

acanthorhachis, Dinter, l. c.—Afr. austr.-occ. accepta, N. E. Brown in Kew Bull. 1925, 153.— Transvaal.

affinis, De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux. viii. 144

(1923).—Congo Belg. amitina, N. E. Brown in Kew Bull. 1925, 158.— Transvaal.

argentata, I. M. Johnston in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xii. 1043 (1924), non seq.—Mexico. argentata, Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 143 (1923).—

Mexico; Texas.

Mexico; Iexas. atropurpurea, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 125 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 117.—Mexico. brevifolia, N. E. Brown in Kew Bull. 1925, 155.—

Transvaal. brevipes, Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 143 (1923):

I. leptosepala, var. brevipes, S. Wats. Buchananii, Burtt Davy in Kew Bull. 1921, 49 .-

Transvaal. candidissima, Dinter in Fedde, Repert. xviii. 428

(1922).—Afr. austr.-occ, carinata, De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux. viii. 147 (1923).—Congo Belg.

changensis, Craib in Kew Bull. 1922, 171.—Siam. cognata, N. E. Brown in Kew Bull. 1925, 147.— Transvaal.

Colutea, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921, xix. 355: Galega Colutea.

commixta, N. E. Brown in Kew Bull. 1925, 152 .-Transvaal.

comosa, N. E. Brown, l. c. 153.—Transvaal. compacta, N. E. Brown, l. c. 151.—Transvaal. condensata, De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux. viii.

148 (1923).—Congo Belg. constricta, Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 145 (1923): I. torulosa, Hook. & Arn. crebra, N. E. Brown in Kew Bull. 1925, 150.—

Swaziland. Dalzielii, Hutchinson in Kew Bull. 1921, 246 .- N.

Nigeria. densa, N. E. Brown in Kew Bull. 1925, 152 .-Transvaal

discolor, Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 147 (1923).-Mexico.

dissimilis, N. E. Brown in Kew Bull. 1925, 151. Transvaal.

divaricata, De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux. viii.

149 (1923).—Congo Belg.
Elskensii, E. G. Baker in De Wild. Pl. Bequaert. ii. 533 (1924).—Congo Belg.
enormis, N. E. Brown in Kew Bull. 1925, 148.—

Transvaal.

Evansiana, Burtt Davy in Kew Bull. 1921, 278 .-

Transvaal. floribunda, N. E. Brown in Kew Bull. 1925, 159 .-Transvaal.

frondosa, N. E. Brown, l. c. 156.—Transvaal. Galpinii, N. E. Brown, l. c. 158.—Transvaal. Hartwegii, Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 144 (1923):

I. mexicana, Benth. Holubii, N. E. Brown in Kew Bull. 1925, 148.—

Transvaal.

INDIGOFERA:--

Homblei, E. G. Baker & Martin in Bull. Jard. Bot. Brux. viii. 151 (1923).—Congo Belg. hybrida, N. E. Brown in Kew Bull. 1925, 152.—

Transvaal.

ingrata, N. E. Brown, l. c. 150.—Transvaal. Iwafusi, Sieb. ex Lavallée, Arb. Segrez. 60 (1877), nomen.—Japon.
Junodii, N. E. Brown in Kew Bull. 1925, 147.—

Transvaal.

ransvaai. kengeleënsis, De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux. viii. 152 (1923).—Congo Belg. laevis, Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 144 (1923).—

Mexico.

Lancifolia, Rydb. l. c. 147.—Mexico.
Langlassei, Rydb. l. c.—Mexico.
latipinna, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.
n. s. lxxiii. 35 (1924).—Angola.
lepida, N. E. Brown in Kew Bull. 1925, 157.—

Transvaal.

lignosa, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 323 (1925).—

Ignosa, De Wila. Pl. Bequaert. 111. 323 (1925).—
Congo Belg.
longibractea, J. M. Black in Trans. & Proc. Roy.
Soc. S. Austral. 1923, xlvii. 369.—S. Austral.
lydenburgensis, N. E. Brown in Kew Bull. 1925,

149.—Transvaal

macroptera, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 60 (1877), nomen.—Hab.? Masonae, N. E. Brown in Kew Bull. 1925, 157.—

Transvaal. Mearnsi, Standley in Smithson. Misc. Coll. lxviii.

No. 5, 5 (1917).—Kenya Col. mucronata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 173 (1894).—Mexico.

multifoliolata, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 539 (1924).

—Congo Belg.
nana, Rydb.in N. Am.Fl. xxiv. 143(1923).—Mexico.
Nelsonii, N. E. Brown in Kew Bull. 1925, 154, non seq.—Transvaal.

Nelsonii, Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 150 (1923).-Calif. infer.

nematopoda, E. G. Baker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, lxx. 216 (1925).—S. Rhodesia. oblonga, Craib; Craib in Kew Bull. 1922, 237, descr. ampl.—Siam. obscura, N. E. Brown in Kew Bull. 1925, 156.—

Transvaal. panamensis, Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 147 (1923).

—Panamá pauciflora, De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux. viii.

153 (1923).—Congo Belg. pauxilla, N. E. Brown in Kew Bull. 1925, 155.—

Transvaal.

Pransvaal.
perplexa, N. E. Brown, l. c. 154.—Transvaal.
placida, N. E. Brown, l. c. 149.—Transvaal.
podocarpa, E. G. Baker & Martin in Bull. Jard.
Bot. Brux. viii. 154 (1923).—Congo Belg.
pongolana, N. E. Brown in Kew Bull. 1925, 154.—

Transvaal.

praticola, E. G. Baker in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, lxx. 218 (1925).—S. Rhodesia. pueblensis, Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 150 (1923).—

Mexico. relaxata, N. E. Brown in Kew Bull. 1925, 148.— Transvaal.

ripae, N. E. Brown, l. c. 157.—Transvaal. Rosei, Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 145 (1923).—

Roylei, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 60 (1877), nomen.—Asia.

rubro-violacea, Dunn in Kew Bull. 1922, 117.— Ind. or. (Chamba); Kashmir.

rudis, N. E. Brown in Kew Bull. 1925, 149 .-Transvaal.

rutshuruensis, De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux. viii. 155 (1923).—Congo Belg. similis, N. E. Brown in Kew Bull. 1921, 292.—

Congo Belg. sphenoides, Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 142 (1923).

—Mexico. subargentea, De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux.

viii. 157 (1923).—Congo Belg. subincana, N. E. Brown in Kew Bull. 1925, 155.— Transvaal.

tristoides, N. E. Brown, l. c. 150.—Transvaal. zacuapana, Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 146 (1923), in syn.: I. Purpusi.

INDOCALAMUS, Nakai in Journ. Arnold Arb. vi. 148 (1925). GRAMINEAE.
Fargesii, Nakai, l. c.: Arundinaria Fargesii. floribundus, Nakai, l. c.: Arundinaria floribunda.

niitakayamensis, Nakai, l. c.: Arundinaria niita-

rigidulus, Nakai, I. c.: Arundinaria rigidula. sinicus, *Nakai*, *l. c.*: Arundinaria sinica. Walkerianus, *Nakai*, *l. c.*: Arundinaria Walkeriana.

Wightianus, Nakai, l. c. 149: Arundinaria Wightia-

INDOROUCHERA, H. Hallier in Meded. Herb. Leid. No. 35, 16 (1918), in obs., nomen; et in Beih. Bot. Centralbl. xxxix. 11. 50 (1921), descr. LINACEAE.

Contestiana, H. Hallier in Beih. Bot. Centralbl. xxxix. II. 49, 52 (1921): Roucheria Contestiana. Griffithiana, H. Hallier in Meded. Herb. Leid. No. 35, 50 (1918): Roucheria Griffithiana.

rhamnifolia, H. Hallier in Beih. Bot. Centralbl. xxxix. 11. 52 (1921).—Borneo.

INGA, Scop. (Legumin.).

alata, Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1921, xxvii. 198.—Guiana Gall.

brachystachya, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 54 (1922).—Reg. Amaz. brevipedicellata, Harms in Fedde, Repert. xix. 62

(1923).—Mexico.

(1923).—Mexico.
bullatorugosa, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 47 (1922).—Reg. Amaz.
calantha, Ducke, l. c. iv. 18 (1925).—Reg. Amaz.
Calderoni, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923, xiii. 352.—Salvador.
cecropietorum, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 52 (1922).—Reg. Amaz.
conglomerata, Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1921, xxvii. 115.—Guiana Gall.
cordato-alata, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 53 (1922).—Reg. Amaz.
cyclocarpa, Ducke, l. c. iv. 14 (1925).—Reg. Amaz.
Endlichii, Harms in Fedde, Repert. xix. 63 (1923).
—Mexico.

-Mexico. —Mexico.
falcistipula, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 56 (1922).—Reg. Amaz.
glomeriflora, Ducke, l. c. 50.—Reg. Amaz.
gracilifolia, Ducke, l. c. 52.—Reg. Amaz.

gracilipes, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925,

xv. 101.—Panamá.

grandiflora, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 59 (1922).—Reg. Amaz. guaremalensis, Pittier, Contrib. Fl. Venez. 5 (1921).

-Venez Heinei, Harms in Fedde, Repert. xix. 62 (1923).—

Venez. Huberi, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro,

iii. 49 (1922).—Reg. Amaz. ierensis, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, l. 52. –Trinidad.

inundata, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro,

inundata, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 48 (1922).—Reg. Amaz. latibracteata, Harms in Fedde, Repert. xix. 64 (1923).—Mexico. longipedunculata, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 56 (1922).—Reg. Amaz. obidensis, Ducke, l. c. 49.—Reg. Amaz. oophylla, Riley in Kew Bull. 1923, 401.—Mexico. paraënsis, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 12 (1925).—Reg. Amaz. polyantha, Ducke, l. c. iii. 61 (1922).—Reg. Amaz. cunadranqularis Ducke l. c. 60.—Reg. Amaz.

quadrangularis, Ducke, l. c. 60.—Reg. Amaz. Rondonii, Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto

Grosso Amaz. Annexo 5, Bot. xii. 5, t. 178 (1922). -Bras. (Matto Grosso).

santaremnensis, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de

Janeiro, iv. 16 (1925).—Reg. Amaz. sarmentosa, Glaziou; Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, vi. 303 (1915), descr.—Bras. (Rio de Taneiro).

sciadodendron, Harms in Fedde, Repert. xix. 62 (1923).—Mexico.

superba, Ducke, l. c. iv. 13 (1925).—Reg. Amaz. tapajozensis, Ducke, l. c. iv. 13 (1925).—Reg. Amaz. tenuistipula, Ducke, l. c. iii. 51 (1922).—Reg.

INGA:-

urnifera, Kleinh. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1925,

xxii. 413.—Guiana Bat.
venosa, Griseb.; Benth. in Trans. Linn. Soc. xxx.
623 (1875).—Trinidad.
xinguensis, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de

Janeiro, iii. 48 (1922).—Reg. Amaz. zacuapanica, Harms in Fedde, Repert. xix. 63 (1923).—Mexico.

INULA, Linn. (Compos.).
cinerea, Chaix in Vill. Hist. Pl. Dauph. i. 370
(1786); Lam. Encycl. iii. 259 (1789): I. Vaillantii

gimbundensis, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlvii. 272 (1925).--Angola.

Maletii, Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,

Maletii, Matte in Butt. Soc. Hist. Nat. Afr. Nora, 1922, xiii. 40.—Marocc. oligocephala, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlvii. 272 (1925).—Angola.

Perrieri, Mattf. in Engl. Jahrb. lix. Beibl. 133, 19 (1924), in obs.: Bojeria Perrieri.

(1924), III obs.: Bojeta Ferrieri.
salsoloides, Ostenf. in Hedin, S. Tibet, vi. III. 39
(1922): Conyza salsoloides.
Simonkaiana, Zsāk in Bot. Közl. 1922, xx. 47
(1923), hybr.—Hungar.
Stolzii, Mattf. in Engl. Jahrb. lix. Beibl. 133, 18

(1924).—Nyasaland. tomentosa, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 141 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 131.—Mexico.

tymiensis, Kudo in Journ. Col. Agric. Sapporo, xii. 58 (1923), in syn.: I. britannica, Linn.

IODES, Blume (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.). sogerensis, E. G. Baker in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 10.—N. Guin.

Suppl. 10.—N. Guin. trichocarpa, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910–11, ii. 22, 78 (1922), nomen; et in Fedde, Repert. xviii. 97 (1922), descr.—Cameroons. vitiginea, Hance in Journ. Bot. 1874, 184: Erythrostaphyle vitiginea.

IONDRA, Rafin. Autikon Botanikon, 11 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 91. CRUCIFERAE. arabica, Rafin. l. c.; Pennell, l. c.: Iberis arabica.

IONE, Lindl. (Orchidac.).

annamensis, Ridley in Journ. Nat. Hist. Soc. Siam, iv. 115 (1921).—Indo-China (Anam). purpurata, Braid in Kew Bull. 1924, 202.—Siam.

IONIDIUM, Vent. (Violac.).

epacroides, Gardn. in Journ. Roy. Soc. W. Austral. ix. I. 35 (1923).—W. Austral. linearifolium, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, v. 597 (1924): Viola linearifolia. serratum, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot.

xlv. 269 (1921).—N. Caled. subglaucum, Herzog in Meded. Herb. Leid. No. 40,

15 (1921).—Boliv.
Thorncroftii, N. E. Brown in Kew Bull. 1921, 289. -Transvaal.

IONOPSIS, H. B. & K. (Orchidac.)

costaricensis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 62 (1923).—Costa Rica.
orchioides, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 388 (1921).—Colomb.

IPOMOEA, Linn. (Convolvulac.). amambayensis, Hassler, Addenda Pl. Hasslerianas, 18 (1917), nomen.—Parag.

Amparoana, Pilger in Fedde, Repert. xvii. 125 (1921).—Costa Rica.

Arnoldsonii, Urb. Symb. Antill. ix. 424 (1925).-Cuba.

aurita, Hassler, Addenda Pl. Hasslerianas, 18 (1917), nomen.—Parag. balioclada, Urb. Symb. Antill. ix. 245 (1924); et

balioclada, Urb. Symb. Antill. ix. 245 (1924); et l. c. ix. 427 (1925).—Cuba. Beyeriana, Urb. l. c. ix. 425 (1925).—Cuba. Calderoni, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924, xiv. 242.—Salvador. chrysotrichoides, Hassler, Addenda Pl. Hasslerianas, 18 (1917), nomen.—Parag. corumbaënsis, Hoehne in Anex. Mem. Inst. Butantan, 1. v1. 74 (1922).—Bras. (Matto Grosso).

IPOMOEA:cubensis, Urb. Symb. Antill. ix. 427 (1925): Exo-

gonum cubense.

erosa, Urb. l. c. 425.—Cuba.

estrellensis, Hassler, Addenda Pl. Hasslerianas, 18 (1917), nomen.—Parag. excisa, Urb. Symb. Antill. ix. 246 (1924).—Cuba. Fiebrigii, Hassler, Addenda Pl. Hasslerianas, 18 (1917), nomen.—Parag. Florentiana, Hoehne in Anex. Mem. Inst. Butantan,

i. vi. 73 (1922).—Bras. (S. Paulo). futilis, A. Nels. in Univ. Wyoming Publ. Bot. i. 65 (1924).—U.S.A. (Arizona). incerta, Urb. Symb. Antill. ix. 247 (1924): Exo-

gonium incertum. indivisa, H. Hallier in Meded. Herb. Leid. No. 46,

20 (1922): Quamoclit indivisa. Lindmanii, Urb. Symb. Antill. ix. 248 (1924).—

Cuba.
lobata, Thellung in Vierteljahrsschr. Nat. Ges.
Zürich, lxiv. 775 (1919): Mima lobata.
Loefgrenii, Hoehne in Anex. Mem. Inst. Butantan, i.

Loetgrenii, Hoehne in Anex. Mem. Inst. Butantan, 1. VI. 75 (1922).—Bras. (S. Paulo). lurida, Hassler, Addenda Pl. Hasslerianas, 18 (1917), nomen.—Parag. palustris, Urb. Symb. Antill. ix. 423 (1925): I. rubra, var. palustris, Urb. paraneënsis, Hassler, Addenda Pl. Hasslerianas, 18 (1917), nomen.—Parag. parviflora, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 42 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2): ed. 2, 20—

(La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 39.-Hab.?

perichnoa, Urb. Symb. Antill. ix. 426 (1925) .-Cuba.

platyclada, Urb. l. c. ix. 245 (1924).—Cuba.

pseudoprostrata, Hassler, Addenda Pl. Hassleria-nas, 18 (1917), nomen.—Parag. quinqueloba, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 27 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 26.—Mexico.

tobusta, Urb. Symb. Antill. ix. 424 (1925).—Cuba. Rochai, Hoehne in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. VI. 79 (1922), in syn.: Quamoclit Rochai.

Rondoniae, Hoehne, l. c. 68.—Bras. (Matto Grosso). samanensis, Urb. in Fedde, Repert. xx. 343 (1924). -Santo Domingo.

Sampaionis, W. Herter ex Sampaio in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xviii. 13, 28 (1916), nomen. —Bras. (Minas Geraes).

Tessmannii, Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, vii. 542 (1921).—Cameroons.

tomentosa, Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. i. 42 (1925).—Formosa.

uniflora, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 42 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 39.—

yamuriensis, Urb. Symb. Antill. ix. 247 (1924).-

IPOSUES, Rafin. Autikon Botanikon, 186 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 95. ERICACEAE.

obovata, Rafin, l. c.; Pennell, l. c.-Asia.

IRESINE, P. Br. (Amaranthac.). macrophylla, R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No. 12, 41 (1921).—Parag.

IRIS, Linn. (Iridac.).

elata, Piper in Proc. Biol. Soc. Wash. 1924, xxxvii. 91.—Ü.S.A. (Oregon).

Gormani, Piper in Proc. Biol. Soc. Wash. 1924, xxxvii. 91.—U.S.A. (Oregon).

Kimballiae, Small in Addisonia, 1924, ix. 59 (1925).

-U.S.A. (Florida).

Leptophylla, Lingelsh. in Fedde, Repert. Beih. xii. 325 (1922).—China (Szechuan).
nana, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 98 (1922):
I. ruthenica, var. nana, Maxim.

narcissiflora, Diels in Svensk Bot. Tidsskr. 1924, xviii. 428.—China (Szechuan).

xvIII. 428.—China (Szechuan).
polysticta, Diels, l. c.—China (Szechuan).
proantha, Diels, l. c. 427.—China (Anwhei).
pseudocaucasica, Grossheim in Monit. Jard. Bot.
Tiflis, Ann. xii. II (1916).—Caucas.
savannarum, Small in Addisonia, 1924, ix. 57
(1925).—U.S.A. (Florida).

IRIS:-

Timofejewii, Woronow in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 62 (1924).—Caucas

varbossania, Maly in Glasn. Muz. Bosn. Hercegov. xxxi. 75 (1919); Fedde, Repert. xviii. 44 (1922).-Bosnia.

IRVINGELLA, Van Tiegh. (Simarubac.). grandifolia, H. Hallier in Beih. Bot. Centralbl. xxxix. 68 (1921), in obs.: Klainedoxa grandi-

IRVINGIA, Hook. f. (Simarubac.).

wombolu, Vermoesen, Man. Essences Forest. Congo Belg. 136 (1923).—Congo Belg.

ISACHNE, R. Br. (Gramin.).
bomoënsis, Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.
1925, xvi. 689.—Congo Belg.
Brixhii, Vanderyst, l. c. 688.—Congo Belg.
depauperata, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. i. 58
(1923): I. Beneckei, forma depauperata, Hackel. kinshasaënsis, Vanderyst in Bull. Agric. Congo

Belg. 1925, xvi. 689, nomen.—Congo Belg.
Mortehani, Vanderyst, l. c. 688.—Congo Belg.
Perrieri, A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1925, lxxii. 306.—Madag.
poaemorpha, Mez ex Henrard in Meded. Herb.

Leid. No. 40, 73 (1921), in syn.: Panicum poaemorphum.

Pynaerti, Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.

1925, xvi. 688.—Congo Belg.
Sapini, Vanderyst, l. c.—Congo Belg.
saxicola, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 237 (1925):
I. javana, var. saxicola, Ridley.

semitalis, Ridley, I. c.—Penins. Mal. wombaliensis, Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg. 1925, xvi. 688.—Congo Belg.

ISANDRINA, Rafin. (Legumin.). emarginata, Britton & Rose in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, v. 374 (1924): Cassia emarginata.

ISATIS, Linn. (Crucif.). Grossheimii, Busch in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iv. 146 (1923).—Caucas.

Lunaria, Crantz, Class. Crucif. 104 (1769): Cardamine Lunaria.

ISCHAEMUM, Linn. (Gramin.)

akoënse, Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1923, xxxvii. p. (120); et l. c. 1924, xxxviii. 50.—Formosa. apricum, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 203 (1925).— Penins. Mal. byronis, Hitchcock in Mem. Bishop Mus., Honolulu,

viii. 213 (1922): Spodiopogon byronis.

commelynifolium, Stapf ex Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 202 (1925).—Penins. Mal.

coreanum, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 45 (1922), nomen; et in Bot. Mag., Tokyo, 1924, xxxviii. 52, descr.—Corea. fluviatile, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 202 (1925).—

Penins. Mal.

imbricatum, Stapf ex Ridley, l. c. 200: I. aristatum, var. imbricatum, Hackel. macrurum, Stapf ex Ridley, l. c. 203.—Penins. Mal.

maculatum, Stapf ex Ridley, l. c. 202.—Penins. Mal.

Mellei, Stent in Bothalia, i. 238 (1924).—Transvaal.

nodulosum, Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1923, xxxvii. p. (120); et l. c. 1924, xxxviii. 49.-Formosa.

plumulosum, Stapf ex Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 201 (1925).—Penins. Mal. setaceum, Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1923,

xxxvii. p. (122); et l. c. 1924, xxxviii. 54.-Formosa.

stenopterum, Honda, l. c. p. (121); et l. c. 51: I. anthephoroides, var. stenoptera, Hackel.
Tashiroi, Honda, l. c. p. (120); et l. c. 50.—For-

mosa.

ISCHNOCARPUS, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 168 (1924). CRUCI-FERAE.

novae-zelandiae, O. E. Schulz, l. c. 169: Sisymbrium novae-zelandiae.

ISCHNOSIPHON, Koern. (Marantac.; Scitamin.,

foliosus, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii. 194.—Guiana Brit.

ISERTIA, Schreb. (Rubiac.).

glabra, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv.

179 (1925).—Reg. Amaz.
Hoehnei, K. Krause in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo,
i. 115 (1925).—Bras. (Matto Grosso).
viscosa, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro,

iii. 260 (1922).—Reg. Amaz.

ISIDOREA, A. Rich. (Rubiac.). brachyantha, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 7, 57 (1922).—Haiti. Leonardi, Urb. in Fedde, Repert. xix. 8 (1923).—

Haiti.

ISOCARPHA, R. Br. (Compos.). cubana, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxii. 613 (1924).—Cuba. glabrata, S. F. Blake, l. c. 614.—Cuba. megacephala, Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 385 (1925).—Bras. (Bahia).

ISOCHILUS, R. Br. (Orchidac.) Amparoanus, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 27 (1923).—Costa Rica.

chiriquensis, Schlechter, l. c. xvii. 25 (1922) .-Panamá.

peruvianus, Schlechter, l. c. ix. 79 (1921).—Peruv.

ISOLONA, Engl. (Annonac.) Perrierii, Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 357 (1925).—Madag.

ISOMERIS, Nutt. (Capparidac.). angustata, Parish in Davidson & Moxley, Fl. S. Calif. 161 (1923), in clavi.—U.S.A. (Calif.).

ISONANDRA, Wight (Sapotac.). borneënsis, H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz.

Sér. III. vii. 108 (1925).—Borneo. Krantziana, Pierre in Bull. Agric. Sc. Saigon, ii. 33 (1920): Dichopsis Krantziana.

montana, Gamble, Fl. Madras, 761 (1921): I. Wightiana, var. montana, Thw.

ISOPHYLLUM, Hoffm. (Umbellif.). segetum, *Presl*, *Fl. Sic.* p. xxv (1826): Bupleurum Odontites.

semicompositum, Presl, l. c.: Bupleurum semicompositum.

ISOPOGON, R. Br. (Proteac.).

occidentalis, Herbert in Journ. Roy. Soc. W. Austral. vi. 105 (1921).—W. Austral.

ISOPTERA, Scheff. (Dipterocarpac.). lissophylla, Livera in Ann. Bot. Gard. Peradeniya, ix. 93 (1924): Shorea lissophylla.

ISOPYRUM, Linn. (Ranunculac.). anemonoides, Engl. ex Ulbr. in Fedde, Repert. Beih. xii. 369 (1922), in syn.: Aquilegia ane-

monoides. flaccidum, Ulbr. l. c. 221.—China (Kiangsi). Limprichtii, Ulbr. in Fedde, Repert. Beih. xii. 369 (1922).—China (Szechuan).

ISOSTIGMA, Less. (Compos.). glycinaefolium, Sherff in Bot. Gaz. 1923, lxxvi. 78:

Bidens glycinaefolia. ISOTHECA, Turrill in Kew Bull. 1922, 187. ACANTHACEAE.

alba, Turrill, l. c. 188.—Trinidad. ISOTREMA, Rafin. (Aristolochiac.).

chrysops, Stapf in Bot. Mag. t. 8957 (1923).— China (Szechuan; Hupeh).

ISOTROPIS, Benth. (Legumin.). cuneifolia, Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921-22, No. 2, 28 (1923): Callistachys cuneifolia.

ITEA, Linn. (Saxifragac.).

glutinosa, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1921, Iviii. 91.—China (Hunan). longibracteata (sphalm. longibrateata), Hu in Journ. Arnold Arb. vi. 141 (1925).—China (Chekiang). oblonga, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien,

Math.-Nat. 1921, lviii. 90.—China (Kiangsi). puberula, Craib in Kew Bull. 1922, 172.—Siam.

IVA, Linn. (Compos.). connata, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 161 (1887–90) (*La Naturaleza*, Ser. II. i. App.); ed. 2, 150.—Mexico.

IXERIS, Cass. (Compos.). alpicola, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1922, xxxvi. 23: Lactuca alpicola.

dentata, Nakai, Fl. Sylvat. Koreana, xiv. 114
(1923): Prenanthes dentata.

graminea, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1922, xxxvi. 23: Prenanthes graminea.

IXIA, Linn. (Iridac.). americana, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 11 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. -Mexico.

lutea, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 14 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 13.-Mexico.

mexicana, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 11 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2. 10.—Mexico.

IXOCA, Rafin. Autikon Botanikon, 25 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 92. CARYOPHYLLACEAE.

tenella, Rafin. l. c.; Pennell, l. c.: Cucubalus quadri-

IXONANTHES, Jack (Linac.).
Beccarii, H. Hallier in Beih. Bot. Centralbl. xxxix.

II. 10 (1921).—Borneo. crassifolia, H. Hallier, l. c.—Borneo. longipedunculata, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 264 (1921).—Ins. Philipp. (Min-

IXORA, Linn. (Rubiac.). amoena, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 571 (1834), descr.—Burma; Penins. Mal.

angustilimba, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 320 (1921).—Ins. Philipp. aphylla, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 16 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 15.—Mexico.

Balansae, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine,

iii. 313 (1924).—Indo-China (Tonkin). Boerlagei, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 571 (1921): I. acuminata, Boerl.

Brunonis, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 573 (1834), descr.—Penins. Mal.

descr.—Penins. Mal.
cambodiana, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 320 (1924).—Tonkin; Cambodia.
cauliflora, Montrouz.; E. G. Baker in Journ. Linn.
Soc., Bot. xlv. 333 (1921), descr.—N. Caled.
Champeauxiana, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl.
Gén. Indo-Chine, iii. 307 (1924), in syn.: I.
polyantha, var. Champeauxiana, Pitard.
Comptonii, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv.
334 (1921).—N. Caled.
confertiflora, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920,
xvii. 321 (1921).—Ins. Philipp. (Dinagat).
Delpyana, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén.
Indo-Chine, iii. 313 (1924).—Cochinch.

Indo-Chine, iii. 313 (1924).—Cochinch. denticulata, Pierre ex Pitard, l. c. 312, in syn.:

I. Finlaysoniana. dongnaiensis, Pierre ex Pitard, l. c. 307.-Laos; Cochinch.

elongata, Heyne; G. Don, Gen. Syst. iii. 571 (1834),

elongata, Heyne; G. Don, Gen. Syst. III. 571 (1034), descr.—Ind. or. erubescens, Wall.; G. Don, l. c., descr.—Burma. eugenioides, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 210 (1924).—Anam; Cochinch. Finlaysoniana, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 572 (1834), descr.—Ind. or. flavescens, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 317 (1924).—Laos; Cambodia. flexilis, Pierre ex Pitard, l. c. 315, in syn.: I. diversifolia, var. flexilis, Pitard.

folia, var. flexilis, Pitard.

florida, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 334
(1921).—N. Caled.

gracilipes, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 314 (1924).—Anam; Cochinch. hoaënsis, Pierre ex Pitard, l. c. 307, in syn.: I.

dongnaiensis. krewanhensis, Pierre ex Pitard, l. c. 317.—Cam-

bodia; Anam.

IXORA:-

kuakuensis, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 333 (1921).—N. Caled. laotica, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii.

322 (1924).—Indo-China (Laos). leucantha, Heyne; G. Don, Gen. Syst. iii. 572 (1834), descr.—Ind. or. (Travancore). luzoniensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920,

xvii. 434 (1921).—Ins. Philipp. (Luzon).

mekongensis, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 320 (1924).—Indo-China (Laos). myriantha, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 461.—Ins. Philipp. (Samar).

(1834), descr.—Mont. Nilgiri.
opaca, R. Br.; G. Don, l. c. 573, descr.—Penins.
Mal.

oxyphylla, Wall.; G. Don, l. c. 572, descr.-Ind.

or. (Silhet).
propinqua, R. Br.; G. Don, l. c. 570, descr.—Ind.
or.; Zeylan.

pubigera, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine,

pubigera, Pitara in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chine, iii. 305 (1924).—Cambodia. pulcherrima, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 16 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 15.—Mexico. siamensis, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 573 (1834), descr.—Siam. spectabilis, Wall.; G. Don, l. c. 572, descr.—Burna.

Burma.

Spirei, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 308 (1924).—Indo-China (Laos).
subsessilis, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 572
(1834), descr.—Ind. or. (Silhet).
tenuipedunculata, Merrill in Philipp. Journ. Sc.

1920, xvii. 321 (1921).-Ins. Philipp. (Min-

uniflora, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 16 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 15.—Mexico.

varians, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 319 (1924), in syn.: I. cuneifolia, var. varians, Pitard.
Whitei, S. Moore in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1922, xxxiv. 56.—N. Guin.

JABOROSA, Juss. (Solanac.).

Ameghinoi, Macloskie in Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. Suppl. Bot. 226 (1915): Himeranthus Ameghinoi.

leptophylla, Speg. in An. Soc. Ci. Argent. lxxxii. 228 (1916).—Argent.

oxipetala, Speg. l. c. 230.—Argent.

JACARANDA, Juss. (Bignoniac.).

Abbottii, Urb. in Fedde, Repert. xviii. 370 (1922).-Santo Domingo.

Trianae, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 226 (1921). ---Colomb.

variifolia, Urb. in Fedde, Repert. xviii. 371 (1922).-

IACARATIA, A. DC. (Caricac.; Passiflorac., Gen.

costaricensis, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxx. 79 (1924).—Costa Rica.

JACKSONIA, R. Br. (Legumin.).
calycina, Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921–
22, No. 2, 31 (1923).—W. Austral.
hemisericea, Herbert in Journ. Roy. Soc. W.
Austral. viii. 36 (1922).—W. Austral.
Turneriana, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 168
(1925).—Austral. (Queensland).

JACOBINIA, Moric. (Acanthac.).
obtusior, L. H. Bailey, Gentes Herbarum, 136
(1923): Cyrtanthera Pohliana, var. obtusior,

Weberbaueri, Lindau in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 246 (1922).—Peruv.

JACQUEMONTIA, Choisy (Convolvulac.).
apocynoides, Urb. Symb. Antill. viii. 560 (1921):
Convolvulus apocynoides.
Chodati, Hassler, Addenda Pl. Hasslerianas, 18
(1917), nomen.—Parag.

IACOUEMONTIA :-

ACQUEMONTIA:—
cuyabana, Hoehne in Anex. Mem. Inst. Butantan,
i. vi. 56 (1922).—Bras. (Matto Grosso).
diantha, Urb. Symb. Antill. ix. 243 (1924).—Cuba.
Eastwoodiana, I. M. Johnston in Proc. Calif. Acad.
Sc. Ser. IV. xii. 1133 (1924).—Mexico.
Loefgrenii, Hoehne in Anex. Mem. Inst. Butantan,
i. vi. 55 (1922).—Bras. (S. Paulo).
mattogrossensis, Hoehne, I. c. 54.—Bras. (Matto
Grosso).

Grosso) Rojasii, Hassler, Addenda Pl. Hasslerianas, 18 (1917), nomen.—Parag.
Rondonii, Hoehne in Anex. Mem. Inst. Butantan,

i. vi. 53 (1922).—Bras. (Matto Grosso). subsalina, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin

Islands, vi. 106 (1925).—Ind. occ. viscidulosa, Hoehne in Anex. Mem. Inst. Butantan,

i. vi. 51 (1922).—Bras. (Matto Grosso).

JACQUESHUBERIA, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 118 (1922). LEGUMI-NOSAE.

quinquangulata, Ducke, l. c. 119.—Reg. Amaz.

JACQUINIA, Linn. (Theophrastac.; Myrsinac., Gen. Pl.).

Gen. Pl.).
longifolia, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924, xiv. 241.—Salvador.
obovata, Urb. Symb. Antill. ix. 408 (1925).—Cuba. robusta, Urb.; Urb. l. c. 410, descr. ampl.—Cuba. Roigii, P. Wilson in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 342 (1922).—Cuba. ruscifolia, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 48 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 44.—Portoric.

verticillaris, Urb. Symb. Antill. ix. 409 (1925) .--Cuba.

yunquensis, Urb. l. c. 408.—Cuba.

JALISCOA, S. Wats. (Compos.). pappifera, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 587 (1924).—Mexico.

JAMBOSA, DC. (Myrtac.). aeorantha, *Diels in Nova Guinea*, xiv. 90 (1924).—

N. Guin alutacea, Diels in Engl. Jahrb. lvii. 386 (1922) .--

N. Guin.

Bartonii, *Diels*, *l. c.* 383: Eugenia Bartonii. brevicyma, *Diels*, *l. c.* 389.—N. Guin.; Ins. Bis-

Bruynii, Diels in Nova Guinea, xiv. 92 (1924).— N. Guin.

cladoptera, Diels in Engl. Jahrb. lvii. 391 (1922).-

combretiflora, Diels, l. c. 392.—N. Guin. decoriflora, Diels, l. c. 396.—N. Guin. dolichostyla, Diels in Nova Guinea, xiv. 91 (1924). -N. Guin.

eximiiflora, Diels, l. c. 92.—N. Guin. floribunda, Diels in Engl. Jahrb. lvii. 388 (1922):

Syzygium floribundum. gonatantha, Diels, l. c. 384.-N. Guin.

gonatantha, Diels, l. c. 384.—N. Guin. gonioptera, Diels, l. c. 391.—N. Guin. keroantha, Diels, l. c. 395.—N. Guin. lagynocalyx, Diels, l. c. 394.—N. Guin. Leonhardi, Diels, l. c. 384.—N. Guin. Leonhardi, Diels, l. c. 384.—N. Guin. pachyantha, Diels, l. c. 395.—N. Guin. papuana, Diels, l. c. 384: Decaspermum papuanum. phacelantha, Diels, l. c. 385.—N. Guin. platycarpa, Diels, l. c. 385.—N. Guin. polyphlebia, Diels, l. c. 391.—N. Guin. pseudodensiflora, Hochr. in Candollea, ii. 452 (1025).—Iava.

(1925).—Java.

pycnantha, *Diels in Engl. Jahrb.* lvii. 394 (1922).—

N. Guin.

riparia, Diels, l. c. 389.-N. Guin.

salicina, Diels, l. c. 399.—N. Guin. soliflora, Diels, l. c. 393.—N. Guin. stelechantha, Diels, l. c. 191.—N. Guin. Stelechantha, Diels, l. c. lvi. 533(1921).—Ins. Carolin. Thomseni, Diels in Nova Guinea, xiv. 91 (1924).—

trachyantha, Diels in Engl. Jahrb. lvii. 394 (1922).-

N. Guin. tricolor, Diels, l. c. 393.—N. Guin. tympanantha, Diels, l. c.—N. Guin. verniciflora, Diels, l. c. 387.—N. Guin. xylopiacea, Diels, l. c. 392.—N. Guin.

JANSENIA, Barb. Rodr. in Vellosia, i. (1888); ed. 2, i. 124 (1891). ORCHIDACEAE. cultrifolia, Barb. Rodr. l. c.; et l. c. 125.—Bras. (Amaz.)

JARILLA, Rusby in Torreya, 1921, xxi. 47: Mocinna, La Llave (Caricac.; Passiflorac., Gen.

caudata, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxiii. 853 (1924): Carica caudata.

heterophylla, Rusby in Torreya, 1921, xxi. 50, in obs.: Mocinna heterophylla.

Sesseana, Rusby, l. c. 47: Mocinna heterophylla, var. Sesseana, Ramirez.

JARRILLA, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxx. 78 (1924): **Mocinna,** La Llave (Caricac.; Passiflorac., Gen. Pl.). heterophylla, I. M. Johnston, I. c.: Mocinna hetero-

JASIONE, Linn. (Campanulac.). bulgarica, Stoyanoff & Stefanoff in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1921, lxx. 105.—Bulgar.

JASMINUM, Linn. (Oleac.). albidum, De Wild. Pl. Bequaert. i. 528 (1922): J. Bequaerti, De Wild. (1921).

amplexicaule, Buch.-Ham. ex Wall.; G. Don, Gen.

ampiexicauie, Buch.-Ham. ex Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 60 (1837), descr.—Ind. or.
annamense, Wernham in Journ. Nat. Hist. Soc. Siam, iv. 139 (1921).—Indo-China (Anam).
attenuatum, Roxb.; G. Don, Gen. Syst. iv. 62 (1837), descr.—Ind. or. (Silhet).
Bequaerti, De Wild. in Rev. Zool. Afr. ix. Suppl.
Bot. 82 (1923).—Congo. Belg.

Bot. 83 (1921).—Congo Belg. bifarium, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 60 (1837), descr.—Penins. Mal.

bignoniaceum, Wall.; G. Don, l. c. 63, descr.-Mont. Nilgiri.

butaguense, De Wild. in Rev. Zool. Afr. ix. Suppl.

Bot. 84 (1921).—Congo Belg. calophyllum, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 63 (1837), descr.—Ind. or. (Madura). cordifolium, Wall.; G. Don, l. c. 60, descr.—Mont.

Nilgiri.

decussatum, Wall.; G. Don, l. c. 62, descr.-

extensum, Wall.; G. Don, l. c., descr.—Burma. Finlaysonianum, Wall.; G. Don, l. c. 60, descr.—

Ind. or. glandulosum, Wall.; G. Don, l. c. 61, descr.-

italicum, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 174 (1877), nomen.—Hab.? laetum, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 61 (1837), descr.—Burma.

longisepalum, Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot. x. 429 (1924).—Indo-China.

De Wild. Pl. Bequaert. i. 531 (1922).-

Congo Belg.
pentaneurum, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss.
Wien, Math.-Nat. 1922, lix. 110.—China
(Kwangtung). punctatum, Buch.-Ham. ex Wall.; G. Don, Gen.

Syst. iv. 60 (1837), descr.—Ind. or. quinqueflorum, Heyne ex Wall.; G. Don, l. c. 59,

descr.-Ind. or. reticulatum, Wall.; G. Don, l. c. 60, descr.-

Ind. or.

rex, Dunn in Kew Bull. 1921, 219.—Siam. Roosevelti, De Wild. Pl. Bequaert. i. 533 (1922).— Kenya Col.

rutshuruense, De Wild. in Rev. Zool. Afr. ix. Suppl. Bot. 85 (1921).—Congo Belg. ruwenzoriense, De Wild. l. c. 87.—Congo Belg.

strictum, Haines in Kew Bull. 1921, 310.—Ind. or.

(Chota Nagpur). syringaefolium, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 62 (1837), descr.—Burma. trifoliatum, Telfair ex Wall. Cat. n. 2890 (1831),

nomen; G. Don, Gen. Syst. iv. 62 (1837), descr. -Mauritius.

triumphans, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 174

(1877), nomen.—Hab.? tsinlingense, Lingelsh. in Fedde, Repert. Beih. xii. 463 (1922).—China (Shensi). violascens, Lingelsh. l. c .- E. Tibet.

JATROPHA, Linn. (Euphorbiac.). aipi, A. Möller, Phycomyc. & Ascomyc. 92 (1901), in obs.: Manihot aipi.

arizonica, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.

arizonica, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.
n. s.lxviii. 89(1923).—U.S.A. (Arizona); Mexico.
Augusti, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr.
Euphorb.-Addit. VII. 191 (1924).—Peruv.
cathartica, Teran & Berland. Mem. Comision
Limites, 9 (1832); I. M. Johnston in Contrib.
Gray Herb. n. s. lxx. 89 (1924): J. Berlandieri.
cercidiphylla, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxiii. 639 (1923).—Mexico. ciliata, Cerv.; Konig, Tracts Bot. 231 (1805); Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 225 (1894).—

Mexico.

cuneifolia, Sessé & Moc.l. c. 224.—Portoric. dioica, Cerv.; Konig, Tracts Bot. 231 (1805).— Mexico.

edulis, Cerv.; Konig, l. c.—Mexico.
grandifrons, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.
n. s. lxviii. 89 (1923).—Mexico.
Harmsiana, Mattf. in Fedde, Repert. xix. 121 (1923).—Mexico.

heterophylla, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 224

(1894).—Portoric. longipedunculata, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Addit. VII. 191 (1924).—

Peruv. malacophylla, Standley in Proc. Biol. Soc. Wash.

1924, xxxvii. 45.—Mexico.
Malmeana, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr.
Euphorb.-Addit. VII. 191 (1924).—Bras. (Matto

minor, Urb. Symb. Antill. ix. 213 (1924).—Cuba. mitis, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 167 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 155.—Mexico.

moluensis, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 224 (1894).—Cuba. Monroi, S. Moore in Journ. Bot. 1925, lxiii. 147.—

Rhodesia.

Tolocksia.

multiflora, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr.

Euphorb.-Addit. VII. 192 (1924).—Argent.
octandra, Cerv.; Konig, Tracts Bot. 232 (1805).—

palmata, [Sessé & Moc. ex] Cerv. in Supl. Gaz.
Lit. Mexico (Jul. 2, 1794); Konig, Tracts Bot.
231 (1805).—Mexico.
palustris, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 225
(1894).—Mexico.

peltata, Cerv.; Konig, Tracts Bot. 231 (1805) .-

Puncticulata, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Addit. VII. 192 (1924).—Parag. quinqueloba, Cerv.; Konig, Tracts Bot. 231 (1805). -Mexico.

stigmatosa, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Addit. VII. 192 (1924).-Bras. (Matto Grosso).

tacumbensis, Pax & K. Hoffm. l. c. 191.—Parag. Triloba, Cerv.; Konig, Tracts Bot. 231 (1805); Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 167 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 155.-

JAUMEA, Pers. (Compos.).

Gossweileri, Mattf. in Engl. Jahrb. lix. Beibl. 133, 23 (1924): Hypericophyllum Gossweileri. multicaulis, Mattf. l. c.: Hypericophyllum multi-

rotundifolia, Mattf. l. c. 22.—Cameroons. Tessmannii, Mattf. l. c. 23.—Cameroons.

JAUNDEA, Gilg (Connarac.). pinnata, Schellenb. in Candollea, ii. 92 (1925): Cnestis pinnata.

JEHLIA, Rose (Onagrac.). Galeottii, Sprague & Riley in Journ. Bot. 1924, lxii. 13: Lopezia Galeottii.

JEPSONIA, Small (Saxifragac.). neonuttalliana, Millsp. in Publ. Field. Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser. v. 124 (1923).—Calif. (S. Catalina).

JOANNESIA, Vell. (Euphorbiac.). heveoides, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 198 (1922).—Reg. Amaz. JOBINIA, Fourn. (Asclepiadac.). connivens, Malme in Bull. Soc. Bot. Genève, 1911, Sér. II. iii. 274, in obs.: Cynanchum connivens.

JOHNSTONELLA, A. Brand in Fedde, Repert. xxi. 249 (1925). BORAGINACEAE. inaequata, A. Brand, l. c. 250: Cryptanthainaequata. racemosa, A. Brand, l. c.: Eritrichium racemosum.

JOHRENIA, DC. (Umbellif.).
seseloides, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915,
n. s. xxix. 133 (1916): Rumia seseloides.
Sieversii, K.-Pol. l. c.: Trinia seselioides.

JOSSINIA, Comm. (Myrtac.). Costenoblei, *Diels in Engl. Jahrb.* lvi. 531 (1921): Eugenia Costenoblei.

palumbis, Diels, l. c.: Eugenia palumbis. Schlechteri, Diels, l. c. lvii. 377 (1922).—N. Guin.

JUGASTRUM, Miers (Lecythidac.). Christi, Pittier in Bol. Cient. y Tecn. Mus. Com. Venez. No. 1, 66 (1925); cf. Gray Herb. Card. Cat., Issue 116.—Venez.

JUGLANS, Linn. (Juglandac.).
Bixbyi, Rehder in Journ. Arnold Arb. ii. 178 (1921),

hybr.—Hort. fruticosa, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 216

(1877), nomen.—Hab.? Hindsii, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 279 (1923).— U.S.A. (Calif.). hybrida, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 215 (1877), nomen.—Hab.?

segreziensis, Lavallée, l. c., nomen.-Hab.?

JULOCROTON, Mart. (Euphorbiac.).

agrestis, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert. xix. 176 (1923).—Bras. (Espirito Santo). Herzogianus, <math>Pax & K. Hoffm. in Meded. Herb. Leid. No. 40, 21 (1921).—Boliv. paniculatus, <math>Pax & K. Hoffm. l. c. 22.—Boliv. trichophilus, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert. xix. 177 (1923).—Bras. (Espirito Santo).

JUMELLEA, Schlechter (Orchidac.) ambongensis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 288 (1925).—Madag. amplifolia, Schlechter, l. c.—Madag. ankaratrana, Schlechter, l. c. 289.—Madag.

ankaratrana, Schlechter, l. c. 289.—Madag. Bathiei, Schlechter, l. c. 290.—Madag. brachycentra, Schlechter, l. c. 291.—Madag. dendrobioides, Schlechter, l. c. 292.—Madag. exilipes, Schlechter, l. c. 293.—Madag. floribunda, Schlechter, l. c. 294.—Madag. Francoisii, Schlechter, l. c.—Madag. gracilipes, Schlechter in Fedde, Repert. xviii. 324 (1922).—Madag.

ibityana, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 296 (1925).—Madag. imerinensis, Schlechter, l. c.—

major, Schlechter, l. c. 298.—Madag. maxillarioides, Schlechter, l. c. 299: Angraecum

maxillarioides.

maxinarioides.
pachyceras, Schlechter, l. c. —Madag.
porrigens, Schlechter, l. c. 300. —Madag.
rigida, Schlechter, l. c. 301. —Madag.
similis, Schlechter, l. c. 302. —Madag.
spathulata, Schlechter, l. c. 329, in obs.: Angraecum

spathulatum. teretifolia, Schlechter, l. c. 303.—Madag. unguicularis, Schlechter, l. c. 304.—Madag. zaratananae, Schlechter, l. c. 305.—Madag.

JUMELLEANTHUS, Hochr. in Candollea, ii. 79 (1924). MALVACEAE. Perrieri, Hochr. l. c. 81.—Madag.

JUNCUS, Linn. (Juncac.).

acutiflorus, Ehrh. Beitr. vi. 82 (1791), nomen; Hoffm. Deutschl. Fl. 125 (1791), descr.—Eur.; As. bor.

albescens, Fernald in Rhodora, 1924, xxvi. 202 (1925): J. triglumis, var. albescens, Lange.

alpino-articulatus, Chaix in Vill. Hist. Pl. Dauph. i. 378 (1786).—Gallia; Helvet.

Degenianus, Boros in Magyar Bot. Lap. 1920, xix. 41 (1922), hybr.—Hungar. kamschatcensis, Kudo in Journ. Col. Agric. Sap-

poro, xi. 88 (1922): J. Fauriensis, var. kamschatcensis, Buchenau.

macrandrus, Coville in Abrams, Ill. Fl. Pacific States, i. 367 (1923).—U.S.A. (Calif.). setosus, Small, Fl. S. E. U. S. ed. 1, 258 (1903): J. marginatus, var. setosus, Coville.

JUNIA, Rafin. Autikon Botanikon, 6 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 91. FAM.? triflora, Rafin. l. c.; Pennell, l. c.—Hab.?

JUNIPERUS, Linn. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.). alpina, Vill. Hist. Pl. Dauph. i. 288, 302 (1786), nomen; et l. c. iii. 811 (1789), in syn.: J. com-

centrasiatica, Komarov in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 27 (1924).—As. centr. (Kuenlun). cupressifolia, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 288

(1877), nomen.—Hab.?

cupressoides, Hort. ex Lavallée, l. c., nomen.cyprina, Hort. ex Lavallée, l. c. 292, nomen.—Hab.?

decumbens, Hort. ex Lavallée, l. c., nomen.—Hab.? Fargesii, Komarov in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 30 (1924): J. squamata, var. Fargesii, Rehder & Wilson.

foemina, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 289 (1877):

J. chinensis, var. foemina, Lavallée. freneloides, Hort. ex Lavallée, l. c. 291: J. virginiana, var. freneloides, Lavallée.

jarkendensis, Komarov in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iv. 181 (1923).—As. centr. (Kuenlun). kansuensis, Komarov, l. c. v. 31 (1924).—China (Kansu)

Leeana, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 290 (1877): J. chinensis, var. Leeana, Lavallée. mariana, Cadevall in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat.

1906, vi. 77, nomen.—Hispan.
mascula, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 289 (1877):
J. chinensis, var. mascula, Lavallée.
mekongensis, Komarov in Not. Syst. Herb. Hort.

Petrop. v. 28 (1924).—Tibet. mongolica, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 290 (1877), nomen.—Hab.?

Niemannii, E. Wolf in Not. Syst. Herb. Hort.

Niemannii, E. Wolf in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iii. 37 (1922); et in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Ges. 1922, 211.—Rossia; As. bor. Potanini, Komarov in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 28 (1924).—China (Szechuan). Przewalskii, Komarov, l. c.—China (Kansu). saxicola, Britton & Wison in Bull. Torr. Bot. Cl.

1923, l. 35.—Cuba. Schollii, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 291 (1877), nomen.—Hab.?

nomen.—Hab.? scopulorum, Sarg. in Garden & Forest, x. 420, t. 54 (1897), in obs.; Sarg. Silva N. Am. xiv. 93 (1902).—Am. bor.
Smithiana, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 292 (1877), nomen.—Hab.? tibetica, Komarov in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop.

v. 27 (1924).—Tibet.
tripartita, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 291 (1877): J. virginiana, var. tripartita, Lavallée.
turkestanica, Komarov in Not. Syst. Herb. Hort.

Petrop. v. 26 (1924).—Turkestan. eitchei, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 292

Veitchei, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 292 (1877), nomen.—Hab.? zaidamensis, Komarov in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 29 (1924).—Tibet.

JUPPIA, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxv. 170 (1922). MENISPERMACEAE. borneënsis, Merrill, l. c.—Borneo.

JURINEA, Cass. (Compos.). algida, Iljin in Not. Syst. Herb. Hort, Petrop. v. 170 (1924).—Turkestan.

Androssovii, Iljin, l. c. 168.—Turkestan. armeniaca, Sosn. in Monit. Jard. Bot. Tiflis, xlix. 31 (1920).—Caucas.

caespitans, Iljin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop.

v. 167 (1924).—Turkestan. coelestis, Sosn. in Monit. Jard. Bot. Tiflis, xlix. 34

(1920).—Caucas.
densisquamea, Iljin in Not. Syst. Herb. Hort.
Petrop. v. 169 (1924).—Turkestan.
exuberans, Sosn. in Monit. Jard. Bot. Tiflis, xlix. 35 (1920): J. arachnoidea, var. exuberans, Trautv.

Fedtschenkoana, *Iljin in Not. Syst. Herb. Hort.*Petrop. v. 68 (1924).—Ross. as. (Uralsk).

Gilliatii, *Turrill in Journ. Bot.* 1925, lxiii. 159.— Bulgar

gracilis, Iljin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 60

graculis, Iljin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 60 (1924).—Bokhara. hyrcana, Bornm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 464 (1925).—Persia. karatavica, Iljin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 60 (1924).—As. centr. kokanica, Iljin, l. c. 66.—Turkestan.

Rokanca, Iljin, l. c. 66.—Turkestan.; Bokhara. Krascheninnikovi, Iljin, l. c. 165.—Turkestan.; Bokhara. Krascheninnikovi, Iljin, l. c. 165.—Turkestan. macranthodia, Iljin, l. c. 166.—Turkestan. monticola, Iljin, l. c. 166.—Turkestan. multiceps, Iljin, l. c. 162.—Turkestan. multiloba, Iljin, l. c. 162.—Turkestan. persimilis, Iljin, l. c. 164.—Turkestan. Potanini, Iljin, l. c. 68.—Mongol.

propinqua, Iljin, l. c. 170.—Bokhara. psammophila, Iljin, l. c. 58.—Turkestan. tortisquamea, Iljin, l. c.—Turkestan. xeranthemoides, Iljin, l. c. 171.—Turkestan.

JUSSIAEA, Linn. (Onagrac.).
declinata [prima], Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2,
110 (1894).—Mexico?
speciosa, Ridley in Journ. Bot. 1921, lix. 259.—
Ind. or.; Penins. Mal.

JUSTICIA, Linn. (Acanthac.). alba, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 4 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 4.— Mexico.

alsinoides, Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924, xiv. 416.—Santo Domingo. borinquensis, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, vi. 217 (1925).—Portoric. Clarkeana, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 599 (1923).—

Penins. Mal.

coccinea, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 3
(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.
2, 3.—Mexico.
exilis, Sessé & Moc. l. c. 4; et l. c. 4.—Mexico.
flagelliformis, Sessé & Moc. l. c. 5; et l. c.—
Mexico.

hiemalis, Sessé & Moc. l. c. 3; et l. c. 3.

lancifolia, Ridley ex S. Moore in Journ, Bot. 1922, lx 358: Leda lancifolia.
latispica, Gamble, Fl. Madras, 1080 (1924): J. procumbens, var. latispica, C. B. Clarke.
lutea, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 3 (1887–1884).

90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 3. Mexico.

Mexico.
microcarpa, Ridley in Journ. As. Soc. Straits,
lxxxvi. 306 (1922).—Penins. Mal.
nyassae, Lindau in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,
viii. 424 (1923).—Tanganyika Terr.
paniculats, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 4
(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.
2, 4.—Mexico.

papilionacea, Sessé & Moc. ll. cc.—Mexico. pinensis, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 374 (1921).—N. Caled.

3/4 (1921).—N. Caled.
prostrata, Gamble, Fl. Madras, 1081 (1924): J.
diffusa, var. prostrata, C. B. Clarke.
pulchella, Sessé ♂ Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 4
(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.
2, 4.—Mexico.
Robinsopii. Pill.

Robinsonii, Ridley in Journ. As. Soc. Straits,

Robinsonii, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lxxvi. 305 (1922).—Penins. Mal. Rooseveltii, Standley in Smithson. Misc. Coll. lxviii. No. 5, 18 (1917).—Kenya Col. roseo-punctata, Ridley ex S. Moore in Journ. Bot. 1922, lx. 358: Leda roseo-punctata. serpyllifolia, Gamble, Fl. Madras, 1080 (1924): J. simplex, var. serpyllifolia, C. B. Clarke. Soliana, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924, xiv. 245.—Salvador.

Soliana, Standley in Journ. Wasn. Acad. Sc. 1924, xiv. 245.—Salvador. subcapitata, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 5 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 5.—Mexico. superba, Sessé & Moc. l. c. 3; et l. c. 3.—Mexico. teucriflora, Sessé & Moc. ll. cc.—Mexico. velutina, Lindau in Hassler, Addenda Pl. Hassleria-

nas, 6 (1917), nomen.—Parag.

IUSTICIA:--

verticillata, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 3 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 3.—Mexico.

virescens, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 83 (1923).—Sumatra.

K

KADSURA, Juss. (Magnoliac.). acuminata, Parmentier in Bull. Sc. France & Belg.

xxvii. 238, 315 (1895).—Ind. or. (Assam).
hainanensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1923,
xxiii. 240.—China (Hainan).
heteroclita, Craib, Fl. Siam. Enum. 28 (1925):
Uvaria heteroclita.

oblongifolia, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1923, xxiii. 241.—China (Hainan).

KAEMPFERIA, Linn. (Zingiberac.; Scitamin.,

albo-violacea, Ridley in Journ. Nat. Hist. Soc. Siam, iv. 122 (1921).—Indo-China (Anam). cyanescens, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi. 308 (1922): Elettariopsis cyanescens.

KALANCHOË, Adans. (Crassulac.).
aromatica, H. Perrier in Bull. Mus. Hist. Nat.
Paris, 1923, xxix. 454.—Madag.
beniensis, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 42 (1923).—

Congo Belg.
Bequaerti, De Wild. l. c. 43.—Congo Belg.
connata, Sprague in Kew Bull. 1923, 183.—Angola.
gregaria, Dinter in Fedde, Repert. xviii. 433 (1922).

—Afr. austr.-occ.
mandrakensis, H. Perrier in Bull. Mus. Hist. Nat.
Paris, 1923, xxix. 453.—Madag.
pruinosa, Dinter in Fedde, Repert. xviii. 434 (1922).

-Afr. austr.-occ.

tetraphylla, H. Perrier in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1923, xxix. 452.—Madag.

KALBREYERIELLA, Lindau in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 143 (1922). ACANTHA-CEAErostellata, Lindau, l. c .- Colomb.

KALLSTROEMIA, Scop. (Zygophyllac.). incana, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 3.— Hispan.

KALOPANAX, Miq. (Araliac.).
autumnalis, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1923,
xxxvii. 58.—Japon.
septemlobus, Koidz. l. c. 1925, xxxix. 306: Acer septemlobum.

KANIMIA, Gardn. (Compos.).
goyazensis, B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.
n. s. lxxv. 14 (1925).—Bras. (Goyaz).
microphylla, B. L. Robinson, l. c. n. s. lxv. 54 (1922).
—Bras. (Minas Geraes).

KARWINSKIA, Zucc. (Rhamnac.). bicolor, Urb. Symb. Antill. ix. 227 (1924): Rhamnidium bicolor.

Calderoni, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. latifolia, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 716 (1923).—Mexico. oblongifolia, Urb. Symb. Antill. ix. 227 (1924):

Rhamnidium oblongifolium. orbiculata, Urb. l. c.: Rhamnidium orbiculatum. pubescens, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxiii. 716 (1923).—Mexico. Rocana, Urb. Symb. Antill. ix. 227 (1924): Rham-

nidium Rocanum.

KAYEA, Wall. (Guttif.) daphnifolia, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 290 (1925). -Penins. Mal. lanceolata, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 290 (1921).—Ins. Philipp. (Luzon).

KEDROSTIS, Medik. (Cucurbitac.).

Abdallai, Zimmermann, Cucurbitac. ii. 179 (1922). —Tanganyika Terr.

heterophylla, Zimmermann, l. c. 180.—Tanganyika

KEENANIA, Hook. f. (Rubiac.).

microcephala, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 169 (1923).—Indo-China (Tonkin).

KEFERSTEINIA, Reichb. f. (Orchidac.).

alba, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 228 (1923).—Costa Rica.

lojae, Schlechter, l. c. viii. 93 (1921).-Ecuador. microcharis, Schlechter, l. c. xix. 300 (1923).— Costa Rica.

parvilabris, Schlechter, l. c. 52.—Costa Rica. subquadrata, Schlechter, l. c. 300.—Costa Rica. Wercklei, Schlechter, l. c. 53.—Costa Rica.

KEISKEA, Miq. (Labiat.). sinensis, Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 199 (1924).—China (Chekiang).

KENNEDYA, Vent. (Legumin.). carinata, Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921-22, No. 2, 41 (1923): Physolobium carinatum.

KENTIA, Blume (Palmae). Ledermanniana, Becc. in Engl. Jahrb. Iviii. 442 (1923).—N. Guin. rubra, Usteri, Guia Bot. Praça Rep. e Jard. Luz, 14

(1919).—Hort.

KENTRANTHUS, Neck. (Valerianac.). [vide Centranthus.]

KENTROPHYTA, Nutt. (Legumin.).
rotunda, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 23:
Astragalus tegetarius, var. rotundus, M. E. Jones.
ungulata, Rydb. l. c.: Astragalus Kentrophyta, var. ungulata, M. E. Jones.

KERSTINGIELLA, Harms (Legumin.). Tisserantii, Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1923, lxx. 492.—Afr. Gall. Centr.

KHAYA, A. Juss. (Meliac.). Kerstingii, Harms in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 1. 803 (1915); et in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, vii. 223 (1917).—Guinea (Togo).

KIBATALIA, G. Don (Apocynac.). africana, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 309 (1921): Kickxia africana. Blancoi, Merrill, l. c.: Kickxia Blancoi.

borneënsis, Merrill, l. c.: Kickxia borneënsis. elastica, Merrill, l. c.: Kickxia elastica. latifolia, Merrill, l. c.: Kickxia latifolia. longifolia, Merrill, l. c.: 307.—Ins. Philipp. (Mindonesia)

Scheffleri, Merrill, l. c. 309: Kickxia Scheffleri. stenopetala, Merrill, l. c. 308.—Ins. Philipp. (Mindanao).

Wigmani, Merrill, l. c. 310: Kickxia Wigmani. Zenkeri, Merrill, l. c.: Kickxia Zenkeri.

KIBESSIA, DC. (Melastomac.). Ledermannii, Mansfeld in Engl. Jahrb. lx. 138 (1925).—N. Guin.

verrucosa, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi. 341 (1922).—Borneo.

KILLIPIA, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii. 456. MELASTOMACEAE. quadrangularis, Gleason, l. c.—Colomb.

KLAINEDOXA, Pierre (Simarubac.).

elliptica, Vermoesen, Man. Essences Forest. Congo Belg. 146, 148 (1923).—Congo Belg. lanceifolia, Vermoesen, l. c.—Congo Belg. ovalifolia, Vermoesen, l. c. 150.—Congo Belg. pachyphylla, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 57 (1922), nomen.—Cameroons.

KLATTIA, Baker (Iridac.). Stokoei, Guthrie in Ann. Bolus Herb. iii. 75 (1921). —Afr. austr. (Cape Prov.).

KLEINIA, Mill. (Compos.). stapeliiformis, Stapf in Bot. Mag. t. 9030 (1924): Senecio stapeliiformis.

KNAUTIA, Linn. (Dipsacac.). Alboi, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 406 (1922), nomen.—Hispan. Csikii, Jávorka & Szabó in Magyar Bot. Lap. 1922, xxi. 19 (1923).—Albania.

KNAUTIA:-

Dominii, Klášterský in Act. Bot. Bohem. 1924, iii. 51.—Ruman.

lucana, Lacaita & Szabó in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1922, n. s. xxix. 179 (1923).—Ital. tatarica, Litw. in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.

xv. 141 (1916): Scabiosa tatarica.

KNEMA, Lour. (Myristicac.). acuminata, Merrill in Philipp. Journ, Sc. 1920,

xvii. 256 (1921).—Ins. Philipp. (Luzon). mindanaënsis, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 184 (1923): Myristica mindanaënsis.

nitida, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxv. 190 (1922).—Borneo. oblongata, Merrill, l. c.—Borneo.

Winkleri, Merrill, l. c. 189.—Borneo.

KNIPHOFIA, Moench (Liliac.).
Patersoniae, Schonland in Bot. Surv. S. Afr. Mem. 1, 38 (1919), nomen.—Afr. austr. (Cape Prov.).

KNOWLTONIA, Salisb. (Ranunculac.). multiflora, Burtt Davy in Kew Bull. 1921, 343.-Transvaal.

KNOXIA, Linn. (Rubiac.). congesta, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 286 (1923).—Indo-China (Laos; Cambodia). valerianoides, Thorel ex Pitard, l. c. 288.—Cambodia; Cochinch.

Wightiana, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 629 (1834); Wight & Arn. Prodr. 440 (1834), descr. -Ind. or.

Marocc.

KOBIOSIS, Rafin. Autikon Botanikon, 94 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 94. EUPHORBIACEAE.

mellifera, Rafin. l. c.; Pennell, l. c.: Euphorbia mellifera.

KOBRESIA, Willd. (Cyperac.). simpliciuscula, Mackenzie in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, l. 349: Carex simpliciuscula. Stiebritziana, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, 1920, lvii. 54.—China (Yunnan).

KOCHIA, Roth (Chenopodiac.). excavata, J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1923, xlvii. 368.—S. Austral.; N. S. Wales.

scleroptera, J. M. Black, l. c. 1922, xlvi. 568.—S. Austral.

KOELERIA, Pers. (Gramin.). Bianoris, Sennen ex Knoche, Fl. Balear. iii. 380 (1923), in obs.—Ins. Balear. recurviflora, Braun-Blanquet & Wilczek in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1923, xiv. 221.-

KOELLENSTEINIA, Reichb. f. (Orchidac.). hyacinthoides, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xlii. 11. 126 (1925).—Bras. (Amaz.).

KOELLIA, Moench (Labiat.). virginica, Farwell in Papers Mich. Acad. Sc. 1922, ii. 37 (1923): Satureja virginica.

KOELREUTERIA, Laxm. (Sapindac.). arborescens, Pierre, Fl. For. Cochinch. sub t. 322 (1895), in obs.: Arfeuillea arborescens. integrifoliola, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi. 500.—China (Kwangtung).

KOHLRAUSCHIA, Kunth (Caryophyllac.). glumacea, Hayek in Fedde, Repert. Beih. xxx. 224 (1924): Dianthus glumaceus.

KOKOONA, Thw. (Celastrac.). luzoniensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvii. 32.—Ins. Philipp. (Luzon). ochracea, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 484 (1923): Ardisia ochracea.

KOLOBOPETALUM, Engl. (Menispermac.). minus, Diels in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr .-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 85 (1922), nomen.— Cameroons.

KOLOWRATIA, Presl (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.). congesta, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. i. 235 (1923): Alpinia congesta.

KONIGA, R. Br. (Crucif.).

Lapeyrousiana, K. Koch, Hort. Dendrol. 23, No. 4 (1853): Alyssum Lapeyrousianum. longicaulis, K. Koch, l. c. No. 2: Alyssum longi-

caule.

tortuosa, K. Koch, l. c. No. 1: Ptilotrichum tortuosum.

KONXIKAS, Rafin. Autikon Botanikon, 78 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 93. LEGUMINOSAE. acuminatum, Rafin. l. c.; Pennell, l. c.-Sibir.?

KOOMPASSIA, Maingay (Legumin.).
parviflora, Prain ex Ridley in Agric. Bull. Straits

& Fed. Mal. States, i. 138 (1902), sphalm.: K. parvifolia.

KOPSIA, Blume (Apocynac.). grandiflora, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx.

435.—Ins. Philipp. (Luzon). lancibracteolata, *Merrill*, *l. c.* 1923, xxiii. 262.— China (Hainan).

singapurensis, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 336 (1923).—Penins. Mal.

KORSHINSKIA, Lipsky (Umbellif.). bupleuroides, Korovin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 83 (1924).—Turkestan.

KOSTELETZKYA, Presl (Malvac.). begoniifolia, Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 684 (1924): Hibiscus begoniifolius.

Grantii, Ülbr. l. c. 685: Hibiscus Grantii. reflexiflora, Hochr. in Candollea, ii. 138 (1925).— Madag.

KRASCHENINIKOVIA, Turcz. (Caryophyllac.). bulbosa, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1921, xxxv. 133.—Corea.

KUHNIA, Linn. (Compos.). triplinervis, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 591 (1924).—Mexico.

KUHNISTERA, Lam. (Legumin.). truncata, Small in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 380. —U.S.A. (Florida).

KUMARIA, Rafin. Autikon Botanikon, 137 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 94. LILIACEAE. spicata, Rafin, l, c.; Pennell, l. c.: Aloë retusa.

KUNSTLERODENDRON, Ridley, Fl. Mal. Penins. iii. 283 (1924). EUPHORBIACEAE. cuspidatum, Ridley, I. c.—Penins. Mal. sublanceolatum, Ridley, l. c.-Penins. Mal.

KUNZEA, Reichb. (Myrtac.). ambigua, Hochr. in Candollea, ii. 465 (1925): Leptospermum ambiguum.

flavescens, C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1921, xxxiii. 155.—Austral. (Queensland).

montana, Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921-22, No. 2, 87 (1923): K. recurva, var. montana,

sulphurea, Tovey & Morris in Proc. Roy. Soc. Vict. n. s. xxxv. 194 (1923).—W. Austral.

KYLLINGA, Rottb. (Cyperac.). ramosa, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 16 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 15.— Portoric.

L

LABATIA, Sw. (Sapotac.). grandifolia, Urb. Symb. Antill. ix. 413 (1925).— Cuba.

micrantha, Urb. l. c. 414.—Cuba. parviflora, Pittier, Contrib. Fl. Venez. 41 (1923).— Venez. sambuensis, Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xx. 481 (1922), in adnot.: Lucuma sambuensis. Standleyana, Pittier, l. c., in adnot.: Lucuma Standleyana.

LABISIA, Lindl. (Myrsinac.). ovalifolia, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 76 (1923).—Sumatra.

LABURNUM, Medik. (Legumin.).
Alschingeri, K. Koch, Hort. Dendrol. 253, No. 4
(1853): Cytisus Alschingeri.

platycarpum, Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1921, xii. 183.—Marocc.

LACHENALIA, Jacq. (Liliac.).

convallariodora, Stapf in Bot. Mag. t. 8955 (1923).

—Afr. austr. (Cape Prov.).
Roodeae, Phillips in Fl. Pl. S. Afr. t. 91 (1923).—

Afr. austr. (Cape Prov.).

LACHNOCAULON, Kunth (Eriocaulac.).

cubense, Ruhl. in Fedde, Repert. xxii. 34 (1925).—

Ekmanii, Ruhl. l. c.-Cuba.

LACHNOCISTUS, Duchass. ex Linden & Planch. Trois. Voy. Linden, Bot., Pl. Columb. i. 55 (1863), in syn.: Cochlospermum, Kunth (Cochlospermac.; Bixac., Gen. Pl.). utilis, Duchass. ex Linden & Planch. l. c., in syn.:

Cochlospermum hibiscoides.

LACHNOSTACHYS, Hook. (Verbenac.). cordifolia, S. Moore in Journ. Bot. 1921, lix. 247 .-W. Austral.

LACINIARIA, Hill (Compos.).

carinata, Small, Fl. S. E. U. S. ed. 1, 1174 (1903).
—U.S.A. (N. & S. Carolina).
Ohlingerae, S. F. Blake in Bull. Torr. Bot. Cl.

1923, l. 203.—U.S.A. (Florida).

LACISTEMA, Sw. (Lacistemac.).
Pittieri, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx. 520 (1924).—Venez.

LACTARIA, Rafin. (Apocynac.).

borbonica, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1923, xxxvii. 51: Ochrosia borbonica. glomerata, Koidz. l. c.: Ochrosia glomerata. Iwasakiana, Koidz. l. c. 50.—Japon.

Nakaiana, Koidz. l. c. 49.- Japon.

LACTOMAMILLARIA, Frič. in Českoslov. Zahradnických Listů [Kakt. Sukk.], 1924, 133 (1924); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 114: Solisia, Britton & Rose (Cactac.). aselliformoides, Frič. l. c. 133, fig.; et l. c.—Mexico.

LACTUCA, Linn. (Compos.). amoena, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1924, lxi. 23 (1925).—China (Yun-

georgica, Grossheim in Grossheim & Schischk. Sched. Herb. Pl. Or. Exsicc. 8 (1924).—Trans-

gombalana, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1924, lxi. 23 (1925).-China (Yunnan).

integra, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 475.

Hitegra, Merrit in Finisp. Journ. Sc. 1922, xx. 475.
—Ins. Philipp. (Luzon).

Klossii, S. Moore in Journ. Nat. Hist. Soc. Siam, iv. 148 (1921).—Indo-China (Anam.).
pallidicoerulea, Dinter in Fedde, Repert. xviii. 435

(1022).—Afr. austr.-occ. Rogersii, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc. Lim. Normand. xxv.) 156, 307 (1923).—Madag. tinctociliata, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxxv. 25 (1925).—Angola. Varianii, I. M. Johnston, l. c. 26.—Angola.

LACUNARIA, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 139 (1925). QUIINACEAE. acreana, Ducke, l. c. 141.—Reg. Amaz. grandiflora, Ducke, l. c. 140.—Reg. Amaz. minor, Ducke, l. c. 141.—Reg. Amaz.

LADENBERGIA, Klotzsch (Rubiac.) paraënsis, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 176 (1925).—Reg. Amaz.

LAELIA, Lindl. (Orchidac.). bahiensis, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 272 1921).—Bras. (Bahia).

LAELIO-CATTLEYA, × Rolfe (Orchidac.). kadina, Coxin Orch. Rev. 1921, xxix. 98.—S. Austral.

LAESTADIA, Kunth (Compos.).
costaricensis, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat.
Herb. xxii. 593 (1924).—Costa Rica.

LAFUENTEA, Lag. (Scrophulariac.). Jeanpertiana, Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1921, xii. 184.—Marocc.

LAGENOCARPUS, Nees (Cyperac.).
amazonicus, H. Pfeiff. in Fedde, Repert. xxi. 35
(1925): Exochogyne amazonica.

brevifolius, H. Pfeiff. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.

1921, xxxix. 131: Cryptangium brevifolium. ciliatus, H. Pfeiff. l. c.: Cryptangium ciliatum. ciponensis, H. Pfeiff. in Fedde, Repert. xxi. 34 (1925).—Bras. (Pernambuco).

Clarkei, H. Pfeiff. l. c. xviii. 92 (1922).—Bras.

Clausseni, H. Pfeiff. l. c. 91: Cryptangium Clausseni, H. Pfeiff. l. c. 91: Cryptangium Clausseni.

comatus, H. Pfeiff. in Ber. Deutsch. Bot. Ges. 1921,

xxxix, 131: Cryptangium comatum. compositus, H. Pfeiff. in Fedde, Repert. xviii. 87 (1922).—Bras. (S. Paulo).

dioicus, H. Pfeiff. in Ber. Deutsch. Bot. Ges. 1921, xxxix. 131: Cryptangium dioicum. distichophyllus, H. Pfeiff. l. c.: Cryptangium dis-

tichophyllum.

tichophyllum.
dracaenula, H. Pfeiff. in Fedde, Repert. xviii. 92
(1922): Cephalocarpus dracaenula.
Dusenii, H. Pfeiff. l. c. 80.—Bras. (Paraná).
giganteus, H. Pfeiff. l. c. 81.—Bras. (Paraná).
Glaziovii, H. Pfeiff. in Ber. Deutsch. Bot. Ges. 1921,
xxxix. 131: Cryptangium Glaziovii.
griseus, H. Pfeiff. l. c.: Cryptangium griseum.
insignis, H. Pfeiff. l. c. 132: Cryptangium insigne.
laniger, G. B. Clarke ex H. Pfeiff. in Beih. Bot.
Centralbl. xxxix. II. 437, 441 (1923).—Hab.?
lapaënsis, H. Pfeiff. in Fedde, Repert. xviii. 86
(1922).—Bras. (Paraná).

(1922).—Bras. (Paraná).

melanocarpus, H. Pfeiff. in Ber. Deutsch. Bot. Ges. 1921, xxxix. 132: Cryptangium melanocarpum. nudipes, H. Pfeiff. in Fedde, Repert. xviii. 93 (1922): Cryptangium nudipes. parvulus, H. Pfeiff. l. c. 91: Cryptangium par-

vulum.

pauciflorus, H. Pfeiff. in Ber. Deutsch. Bot. Ges. 1921, xxxix. 132: Cryptangium pauciflorum. portoricensis, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923,

l. 55.—Portoric.
pseudocladius, H. Pfeiff. in Fedde, Repert. xviii. 83

(1922), in obs.—Bras. scalariformis, H. Pfeiff. l. c. 77.—Bras. (Paraná). Schenckianus, H. Pfeiff. in Ber. Deutsch. Bot. Ges.

Schenckianus, H. Ffeiff. in Ber. Deutsch. Bol. Ges.
1921, xxxix. 132: Cryptangium Schenckianum.
sericeus, H. Pfeiff. in Fedde, Repert. xviii. 83
(1922).—Bras.
Sprucei, H. Pfeiff. l. c. 74.—Bras. (Pará).
strictus, H. Pfeiff. l. c. 88: Scleria stricta.
Warmingii, H. Pfeiff. l. c. 76.—Bras.

LAGENOPHORA, Cass. (Compos.) neocaledonica, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 345 (1921).—N. Caled.

LAGERSTROEMIA, Linn. (Lythrac.). Limii, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvii. 165.—China (Fokien).

LAGOSERIS, M. Bieb. Cent. Pl. Rar. Taur. Cauc. t. 30 (1810); Fl. Taur.-Cauc. iii. 538 (1819). COMPOSITAE.

[Pterotheca, Cass.] alata, Nym. Syll. Fl. Eur. 50 (1854-55): Pterotheca nemausensis.

aralensis, Boiss. Fl. Orient. iii. 882 (1875).-Turkestan. bifida, Koch, Syn. Fl. Germ. ed. 1, 435 (1837):

Pterotheca bifida. caspica, Paczosky in Mém. Soc. Nat. Kiew, xii. 138

(1892).—Rossia. crepoides, M. Bieb. Cent. Pl. Rar. Taur. Cauc. t. 30 (1810); Fl. Taur.-Cauc. iii. 538 (1819): Hiera-

cium purpureum. frigida, Boiss. Fl. Orient. iii. 882 (1875).—As. Min. hieracioides, Boiss. & Hausskn. ex Boiss. l. c. 883 .-

Marschalliana, Thellung in Mém. Soc. Nat. Sc. Cherbourg, 1911–12, Sér. IV. xxxviii. 576 (1912), in adnot.: Crepinia Marschalliana.

nemausensis, M. Bieb. Fl. Taur.-Cauc. iii. 538 (1819): Crepis nemausensis, Gouan. orientalis, Boiss. Fl. Orient. iii. 882 (1875).—As. occ. & bor. LAGOSERIS:-

purpurea, Stev. ex DC. Prodr. vii. 180 (1838); Boiss. Fl. Orient. iii. 883 (1875): Hieracium purpureum.

runcinata, Boiss. Fl. Orient. Suppl. 329 (1888): Pterotheca runcinata.

Ruppelii, Sch.-Bip. in Flora, xxii. 19 (1839): Pterotheca bifida.

sancta, Maly in Glasn. Muz. Bosn. Hercegov. xx. 556, 562 (1908); Thellung in Mém. Soc. Sc. Nat. Cherbourg, 1911–12, Sér. IV. xxxviii. 576 (1912): Hieracium sanctum.

taurica, M. Bieb. Fl. Taur.-Cauc. iii. 539 (1819):

Pterotheca bifida.

LAGOSERIS, Hoffmgg. & Link, Fl. Port. ii. 149 (1820): Crepis, Linn. (Compos.). apargioides, Link, Handb. i. 798 (1829): Hieracium

stipitatum.

bursifolia, Link, Enum. Hort. Berol. ii. 289 (1822): Crepts bursifolia. calycina, Hoffmgg. & Link, Fl. Port. ii. 150 (1820).

_Lusit.

cernua, Link, Enum. Hort. Berol. ii. 289 (1822): Crepis cernua.

intybacea, Hoffmgg. & Link, Fl. Port. ii. 149 (1820): Crepis intybacea. leontodontoides, Link, Enum. Hort. Berol. ii. 289

(1822): Crepis leontodontoides.

raphanifolia, Link, l. c.: Crepis raphanifolia. taraxacifolia, Steud. Nomencl. Bot. 5 (1841): Barckhausia taraxacifolia.

taraxacoides, Reichb. Ic. Bot. i. 28 (1823): Crepis

taurinensis, Link, Enum. Hort. Berol. ii. 289 (1822):

tenuifolia, Reichb. Ic. Bot. i. 11 (1823): Crepis tenuifolia.

versicolor, Fisch. ex Link, Enum. Hort. Berol. ii. 289 (1822).—Sibir. (Transbaikal.).

LAGOTIS, J. Gaertn. (Scrophulariac.; Selaginac., Gen. Pl.).

incisifolia, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1922, lix. 252.—China (Szechuan).

LAGUNA, Cav. Diss. ii. App. 2 (1786); iii. 175, t. 71, fig. 1 (1787). *MALVACEAE*.

LAMECHITES, Markgraf in Nova Guinea, xiv. 290 (1925). APOCYNACEAE. Schlechteri, Markgraf, l. c.-N. Guin.

LAMIOFRUTEX, Lauterb. in Nova Guinea, xiv. 147 (1924). RUTACEAE. papuanus, Lauterb. l. c.—N. Guin.

LAMIUM, Linn. (Labiat.).

Berengueri, Pau in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. xii. 378 (1924).—Marocc. takeshimense, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 302 (1922), nomen.—Corea

LAMPROPHRAGMA, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 298 (1924). CRUCI-FERAE.

longifolium, O. E. Schulz, l. c. 299: Streptanthus longifolius.

LAMPROTHYRSUS, Pilger (Gramin.).
peruvianus, Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.
1923, xxxvi. 195.—Peruv.

LANESSANIA, Baill. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.). oligandra, Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1921, xxvii. 199.—Guiana Gall.

LANGLOISIA, Greene (Polemoniac.).
flaviflora, Davidson in Davidson & Moxley, Fl. S.
Calif. 290 (1923), in clavi.—U.S.A. (Calif.).

LANGUAS, Koenig (Zingiberac.; Scitamin., Gen.

apoénsis, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. i. 230

(1923): Alpinia apoënsis. brachyantha, Merrill, l. c.: Alpinia brachyantha. brevilabris, Merrill, l. c.: Alpinia brevilabris. Copelandii, Merrill, l. c. 231: Alpinia Copelandii. Cumingii, Merrill, l. c.: Alpinia cumingii. diversifolia, Merrill, l. c.: Alpinia diversifolia. flabellata, Merrill, l. c.: Alpinia flabellata. Foxworthyi, Merrill, l. c.: Alpinia Foxworthyi.

LANGUAS:-

glabrescens, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. i. 231 (1923): Alpinia glabrescens.

(1923): Alpinia giadrescens. graminea, Merrill, l. c. 232: Alpinia graminea. Haenkei, Merrill, l. c.: Alpinia Haenkei. illustris, Merrill, l. c.: Alpinia illustris. longipetiolata, Merrill, l. c.: Alpinia longipetiolata. macroscaphis, Merrill, l. c.: Alpinia macroscaphis. malaccensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921, xix. 343: Maranta malaccensis.

mollis, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. i. 232 (1923):

Alpinia mollis.

musaefolia, Merrill, l. c.: Alpinia musaefolia. musaefolia, Merrill, l. c.: Alpinia musaefolia. penduliflora, Merrill, l. c. 233: Alpinia penduliflora. pubiflora, Merrill, l. c.: Hellenia pubiflora. pulchella, Merrill, l. c.: Alpinia pulchella. pyramidata, Merrill, l. c.: Alpinia pyramidata. romblonensis, Merrill, l. c.: Alpinia romblonensis. rosea, Merrill, l. c.: Alpinia rosea. rufa, Merrill, l. c.: 234: Hellenia rufa. sibuyanensis, Merrill, l. c.: Alpinia sibuyanensis. subfusicarpa, Merrill, l. c.: Alpinia subfusicarpa. trachyascus, Merrill, l. c.: Alpinia trachyascus. Vanoverberghii, Merrill, l. c.: Alpinia Vanoverberghii.

vulcanica, Merrill, l. c.: Alpinia vulcanica. Wenzelii, Merrill, l. c. 235: Alpinia Wenzelii.

berghii.

LANIUM, Lindl. (Orchidac.).
ecuadorense, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii.
89 (1921).—Ecuador.
peruvianum, Schlechter, l. c. ix. 97 (1921).—Peruv.

LANKESTERELLA, Ames, Sched. Orchid. No. 4, 3 (1923). ORCHIDACEAE. costaricensis, Ames, l. c. 4.—Costa Rica.

LANNEA, A. Rich. (Anacardiac.). Kirkii, Burtt Davy in Kew Bull. 1921, 51.-Afr.

LANTANA, Linn. (Verbenac.). bipinnatifida, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 141

(1894).—Mexico.
repens, Sessé & Moc. l. c. 142.—Mexico.
rubra, Berland. in Teran & Berland. Mem. Comision Limites, 15 (1832); I. M. Johnston in Comtrib. Gray Herb. n. s. lxx. 90 (1924).—Mexico. tuxtlensis, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 142 (1894).—Mexico.

LAPATHUM, Mill. (Polygonac.).

bononiense, Montandon, Syn. Fl. Jura Sept. 265 (1856): Rumex pulcher.

maximum, Montandon, l. c. 266: Rumex Hydrolapathum.

obtusatum, Montandon, l. c. 265: Rumex obtusi-

rotundifolium, Montandon, l. c. 267: Rumex alpinus.

LAPEYROUSIA, Pourr. (Iridac.).

Juttae, Dinter, Veg. Veldk. Deutsch-Südw.-Afr. 13, 14 (1912), in obs.—Afr. austr.-occ. montana, Hutchinson in Kew Bull. 1921, 403.-N. Nigeria.

uliginosa, Dinter, Veg. Veldk. Deutsch-Südw.-Afr. 13 (1912), in obs.—Afr. austr.-occ. Vaupeliana, Dinter in Fedde, Repert. xviii. 436

(1922).—Afr. austr.-occ.

LAPLACEA, H. B. & K. (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).

angustifolia, O. Schmidt in Fedde, Repert. xxii. 94 (1925): Haemocharis angustifolia.

cymatoneura, Urb. in Fedde, Repert. xx. 340 (1924). -Santo Domingo.

Ekmani, O. Schmidt in Fedde, Repert. xxii. 94 (1925).—Cuba.

Pflanzenfam. Melch. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 136 (1925).—Peruv. Raimondiana, Melch. l. c.—Peruv.

Sarasini, Melch. l. c.—Celebes.
serrata, Melch. l. c.: Haemocharis serrata.
Urbani, O. Schmidt in Fedde, Repert. xxii. 93 (1925).--Cuba.

LAPORTEA, Gaudich. (Urticac.). canadensis, Wedd. in Ann. Sc. Nat. Sér. IV. i. 181 (1854): Urtica canadensis.

LAPORTEA:-

crenulata, Wight, Ic. vi. 9 (1853), in obs.: Urtica crenulata.

kotoënsis, Hayata, Gen. Ind. Fl. Formos. 70, nomen; Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. i. 2 (1925), descr.—Formosa

mammosisetosa, H. Winkler in Engl. Jahrb. Ivii. 507 (1922).—N. Guin. oblanceolata, Merrill in Journ. As. Soc. Straits,

lxxxv. 167 (1922).—Borneo.
peltata, Gaudich.; Decne. Herb. Timor. Descr. 162
(1835), descr.—Ins. Sunda (Timor).

(1935), destr.—Ins. Sunta (1916). Rechingeri, H. Winkler in Engl. Jahrb. lvii. 506 (1922).—Ins. Solomon.

Schlechteri, H. Winkler, l. c. 505.—N. Guin. Warburgii, H. Winkler, l. c. 509.—N. Guin.; Ins. Bismarck.

LAPPULA, Moench (Boraginac.).

costaricensis, A. Brand in Fedde, Repert. xviii. 310 (1922).—Costa Rica.

Eckloniana, A. Brand, l. c. 312.—Afr. austr. (Cape Prov.).

guatemalensis, A. Brand, l. c. 311.—Guatem. heliocarpa, A. Brand, l. c. 310.—Mexico.

patagonica, Macloskie in Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. Suppl. Bot. 214 (1915):

Echinospermum patagonicum.
Rattanii, A. Brand in Fedde, Repert. xviii. 311 (1922).—U.S.A. (Calif.).
uncinata, C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1925, 319:

Cynoglossum uncinatum.

venusta, *Piper in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1924, xxxvii. 93.—U.S.A. (Washington).

LARIX, Adans. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
polonica, Racib. in Racib. & Szafer, Fl. Polska, 51
(1919); Grințescu & Antonescu in Bul. Inform.
Grăd. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1924, iv. 43.— Polon.

LARREA, Cav. (Zygophyllac.).
balsamica, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.
n. s. lxx. 92 (1924): Mimosa balsamica.
sanjuanina, Stuckert ex Briquet in Veröff. Geobot.

Inst. Rübel, iii. 664 (1925), in syn.: Schroeterella divaricata.

LASER, Borkh. (Umbellif.).
cordifolium, Thellung in Le Monde des Plantes,
1925, xxvi. No. 153, 4: Siler cordifolium.
divaricatum, Thellung, l. c.: Stenocoelium divaricatum.

LASERPITIUM, Linn. (Umbellif.).
decipiens, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915,
n. s. xxix. 213 (1916): Melanoselinum decipiens.
ellipticum, Vill. Hist. Pl. Dauph. i. 299 (1786).—

Gallia.
Halleri, Crantz, Class. Umbell. Emend. 67 (1767):
L. Halleri, All. (1785).
hybridum, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915,
n. s. xxix. 213 (1916): Polylophium hybridum.
involucratum, K.-Pol. l. c.: Cachrys involucrata.
peloponnense, Vest, Man. Bot. 503 (1806): Ligusticum peloponnense.

Reboudii, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s. xxix. 213 (1916); Daucus Reboudii. Zernyi, Hayek in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1921, lxx. 17.—Albania.

LASIACIS, Hitchcock (Gramin.). maculata, *Urb. Symb. Antill.* viii. 751 (1921): Panicum maculatum.

LASIANTHUS, Adans. Fam. ii. 398 (1763): Gordonia, Ellis (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).

LASIANTHUS, Jack (Rubiac.).
acuminatissimus, Merrill in Philipp. Journ. Sc.
1922, xx. 467.—Ins. Philipp. (Luzon).
annamicus, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine,

iii. 379 (1924).—Indo-China (Anam).
Balansae, Pitard, l. c. 396: Mephitidia Balansae.
baviensis, Pitard, l. c. 380: Mephitidia baviensis.
caeruleus, Pitard, l. c. 390.—Indo-China (Tonkin).
cambodianus, Pitard, l. c. 382.—Cambodia.

Chevalieri, Pitard, l. c. 384.—Indo-China (Anam). condorensis, Pierre ex Pitard, l. c. 385.—Tonkin; Anam; Cochinch.

cupreus, Pierre ex Pitard, l. c. 392.—Cochinch.

LASIANTHUS:-

cyaneus, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 566 (1923): Plectronia cyanea.

dalatensis, Wernham in Journ. Nat. Hist. Soc.

Sian, iv. 138 (1921).—Indo-China (Anam).
dinhensis, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén.
Indo-Chine, iii. 388 (1924).—Indo-China.
Eberhardtii, Pitard, l. c. 375.—Indo-China (Ton-

foetidissimus, A. Cheval. ex Pitard, l. c. 395.-Indo-

China (Anam).
hainanensis, Merrill in Philipp, Journ. Sc. 1922,
xxi. 355.—China (Hainan).
Harmandianus, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl.

Gén. Indo-Chine, iii. 376 (1924).—Indo-China

hispidulus, Pitard, l. c. 393: Mephitidia hispidula. hoaënsis, Pierre ex Pitard, l. c. 383.—Cambodia; Cochinch.

kamputensis, Pierre ex Pitard, l. c. 392.-Indo-Cĥina.

langkokensis, Pitard, l. c. 379: Mephitidia langko-

Lecomtei, Pitard, l. c. 374.—Indo-China (Anam). longipedunculatus, R. N. Parker in Kew Bull. 1925, 430.—Burma.

mindanaënsis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 466.—Ins. Philipp. (Mindanao).

Pierrei, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine,

iii. 386 (1924).—Cochinch.
Poilanei, Pitard, l. c. 398.—Cambodia,
repoeuensis, Pierre ex Pitard, l. c. 387.—Cambodia.
saprosmoides, Pitard, l. c.—Indo-China (Anam).

sessilis, Talbot, Syst. List Trees, Shrubs &c. Bomb.
Pres. 114 (1894).—Ind. or. (N. Kanara). tamirensis, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén.

Indo-Chine, iii. 390 (1924).—Cambodia. Thorelii, Pitard, l. c. 389.—Indo-China (Laos). tonkinensis, Pitard, l. c. 376: Mephitidia tonkinensis.

vulcanicus, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 71 (1923).—Sumatra.

LASIARRHENUM, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxx. 15 (1924). BORAGINA-

strigosum, I. M. Johnston, l. c.: Onosma strigosum. LASIOCARYUM, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxxv. 45 (1925): **Oreogenia,** I. M. Johnston (Boraginac.).

Munroi, I. M. Johnston, l. c. 46: Eritrichium Munroi.

trichocarpum, I. M. Johnston, l. c.: Microcaryum trichocarpum.

LASIOCHLAMYS, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 17 (1922). EUPHORBIACEAE. reticulata, Pax & K. Hoffm. l. c.: Cyclostemon

reticulatus. LASIOCROTON, Griseb. (Euphorbiac.). subpeltatus, *Urb. Symb. Antill.* ix. 205 (1924).— Cuba.

LASIORRHIZA, Lag. (Compos.). multifida, Macloskie in Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. Suppl. Bot. 287 (1915):

Chabraea multifida. LATANIA, Comm. (Palmae). bombanaxa, X. ex Maingon & Crevost in Bull. Écon. Indochine, n. s. xx. 277 (1918), nomen.—

Cuba.

LATHYRUS, Linn. (Legumin.).
Bequaerti, De Wild. in Rev. Zool. Afr. xiii. Suppl.

Bequaerti, De Wild. in Rev. Zool. Afr. xiii. Suppl. Bot. 18 (1925).—Congo Belg. festivus, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 405 (1922), nomen.—Hispan. Hapemanii, A. Nels. in Univ. Wyoming Publ. Bot. i. 64 (1924).—U.S.A. (Nebraska). Litvinovi, Iljin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iii. 92 (1922).—Rossia (Ural Mts.). pseudo-Cicera, Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1924. n. s. xxxi. 213. 214.—Cyrenaica.

1924, n. s. xxxi. 213, 214.—Cyrenaica. Scopolii, Fritsch, Exkursionsfl. ed. 3, 291 (1922), in

adnot.: Orobus montanus, Scop.

LATHYRUS:-

tiriopolitanus, Davidov in Spīsan. B'lghar. Akad. Nauk. xii. 83 (1915).—Thracia. Tracyi, Bradshaw in Bot. Gaz. 1925, lxxx. 245.—

U.S.A. (Calif.). tshitirungensis, De Wild. in Rev. Zool. Afr. xiii. Suppl. Bot. 19 (1925).—Congo Belg.

LAUNAEA, Cass. (Compos.). arborescens, *Murb. in Lunds Univ. Årsskrift*, n. s. xix. No. 1, 65 (1923): Zollikoferia arborescens.

LAURENTIA, Adans. (Campanulac.)

longiflora, Schlechter in Engl. Jahrb. lvii. 625 (1922). -Afr. austr. (Cape Prov.).

LAURUS, Linn. (Laurac.). cymosa, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 98 (1894). -México.

LAVANDULA, Linn. (Labiat.).
atlantica, Braun-Blanquet & Maire in Bull. Soc.
Hist. Nat. Afr. Nord, 1923, xiv. 77: L. Stoechas,
subsp. atlantica, Braun-Blanquet.

elongata, Merino in Brotéria, Ser. Bot. 1914, xii. 98, hybr.-Galic.

maroccana, Murb. in Bot. Notiser, 1922, 269.— Marocc.

LAVATERA, Linn. (Malvac.). Vidali, Pau in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1922, xxii. 58.—Marocc.

LAVOISIERA, DC. (Melastomac.).

itabirana, Hoehne in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. v. 33 (1922).—Bras. (Minas Geraes).

LEANDRA, Raddi (Melastomac.).

pauloënsis, Hoehne in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. v. 122 (1922).—Bras. (S. Paulo).

purpurea, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii. 376.—Guiana Brit.

purpureo-villosa, Hoehne in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. v. 105 (1922).—Bras. (S. Paulo). sparsisetulosa, Hoehne, l. c. 119.—Bras. (S. Paulo).

LEAOA, Schlechter & C. Porto in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 292 (1922). ORCHIDA-

monophylla, Schlechter & C. Porto, l. c. 293: Hexadesmia monophylla.

LEBETANTHUS, Endl. (Epacridac.). americanus, Endl. ex Hook. f. Fl. Antarct. 327 (1846): Prionotes americana.

LEBRETONIA, Schrank (Malvac.). paniculata, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, v. 561 (1924): Pavonia panicu-

LECANORCHIS, Blume (Orchidac.).

bicarinata, Schlechter in Engl. Jahrb. Iviii. 55 (1922). -N. Guin.

LECHEA, Linn. (Cistac.). cernua, Small in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 384. —U.S.A. (Florida).

LECOINTEA, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 128 (1922). LEGUMINOSAE. amazonica, Ducke, l. c. 129.—Reg. Amaz.

LECOMTELLA, A. Camus in Compt. Rend. clxxxi. 567 (1925). GRAMINEAE. madagascariensis, A. Camus, l. c.-Madag.

LECYTHIS, Loefl. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.). bipartita, Pittier, Contrib. Fl. Venez. 39 (1923).—

nicaraguensis, Moc. & Sessé; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 132 (1894).—Nicarag.? retroflexa, Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,

1923, xxix. 595.—Guiana Gall, tapuya, *Benoist*, *l. c.* 594.—Guiana Gall. Wachenheimii, *Benoist*, *l. c.*—Guiana Gall.

LEDENBERGIA, Klotzsch (Phytolaccac.).

macranta, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923, xiii. 350.—Salvador. peruviana, O. Schmidt in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 313 (1923).—Peruv.

LEDUM, Linn. (Ericac.).

angustifolium, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 159 (1877), nomen.—Hab.?

LEEA, Linn. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).

capitata, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 281 (1921).—Ins. Philipp. (Luzon). gracilis, Lauterb. in Engl. Jahrb. lix. 532 (1925).—

N. Guin. longipetiolata, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 282 (1921).—Ins. Philipp. (Luzon). nitida, Merrill, l. c. 1922, xx. 406.—Ins. Philipp.

(Luzon).

platyphylla, Merrill, l. c. 1920, xvii. 280 (1921) .-

Ins. Philipp. (Mindanao). Ramosii, *Merrill*, *l. c.* 282.—Ins. Philipp. (Mindanao; Siargao).

Rodatzii, *Lauterb. in Engl. Jahrb.* lix. 533 (1925): L. gigantea, *Lauterb. & K. Schum.*

LEERSIA, Sw. (Gramin.). grandiflora, *Prodoehl in Bot. Archiv*, i. 219 (1922): Homalocenchrus grandiflorus.

LEFEBVREA, A. Rich. (Umbellif.).

microcarpa, H. Wolff in Engl. Jahrb. lvii. 233 (1921).—Nyasaland.
Naegeleana, H. Wolff, l. c. 234.—Uganda.
nigeriae, H. Wolff, l. c. 233.—N. Nigeria.
serrata, H. Wolff in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

viii. 231 (1922).-- Uganda.

LEIOCARPUS, Blume (Euphorbiac.). tinctorius, Blume ex Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 101 (1922), in syn.: Aporosa microcalyx.

LEIOTHRIX, Ruhl. (Eriocaulac.). distichoclada, *Herzog in Fedde*, *Repert.* xx. 88 (1924).—Bras. (Bahia). tinguensis, Herzog, l. c. 87.—Bras. (Bahia).

LEIPHAIMOS, Schlecht. & Cham. (Gentianac.). portoricensis, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, vi. 85 (1925).—Portoric.

LEMAIREOCEREUS, Britton & Rose (Cactac.). Beneckei, *Britton & Rose, Cactaceae*, iv. 273 (1923): Cereus Beneckei.

LEMNA, Linn. (Lemnac.).
cordata, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 159
(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.

2, 147.—Mexico. maxima, Blatter & Hallb. in Journ. Ind. Bot. ii. 49 (1921).—Ind. or. (Rajputana).

minima, Blatter & Hallb. l. c. 50. - Ind. or. (Rajpu-

LEMPHORIA, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 267 (1924). CRUCIFERAE. procumbens, O. E. Schulz, l. c. 268: Sisymbrium

LEMURANTHE, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 84 (1924). ORCHIDACEAE. gymnochiloides, Schlechter, l. c. 85: Habenaria gymnochiloides.

LEMURELLA, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 366 (1925). ORCHIDACEAE. ambongensis, Schlechter, l. c. 367: Angraecum ambongense.

LENDNERIA, Minod (Scrophulariac.). ageratifolia, Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad. 1923,

lxxv. 13: Stemodia ageratifolia.

verticillata, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin İslands, vi. 184 (1925): Erinus verticil-

LENNEA, Klotzsch (Legumin.).

brunnescens, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 480 (1922).—Mexico. melanocarpa, Vatke ex Harms in Fedde, Repert. xix. 68 (1923): Robinia melanocarpa.

LENS, Mill. (Legumin.). Kotschyana, *Nábělek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk*, Brno, No. 35, 100 (1923): Ervum Kotschvanum.

LEOCEREUS, Britton & Rose (Cactac.),

paulensis, Speg. in An. Soc. Ci. Argent. xcix. 116 (1925).—Bras. (S. Paulo).

LEOCHILUS, Knowles & Westc. (Orchidac.). ampliflorus, Schlechter in Fedde, Repert. xxi. 340 (1925).—Mexico.

crocodiliceps, Kränzl. in Engl. Pflanzenr. Orchid.-Monandr.-Oncid. 300 (1922): Oncidium croco-

depauperatus, Kränzl. l. c. 295: Oncidium depauperatum.

gracilis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 152 (1923).—Costa Rica.

Lehmannianus, Kränzl. in Engl. Pflanzenr. Orchid.-

Monandr.-Oncid. 292 (1922).—Colomb. Powellii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xvii. 81 (1922).—Panamá.

radiatus, Kränzl. in Engl. Pflanzenr. Orchid.-

Monandr.-Oncid. 295 (1922).—Hab.? retusus, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 256 (1923).—Costa Rica.

tricuspidatus, Kränzl. in Engl. Pflanzenr. Orchid.-Monandr.-Oncid. 297 (1922): Oncidium tricuspidatum.

tunguraguae, Kränzl. l. c.-Ecuador.

LEONARDIA, Urb. in Fedde, Repert. xviii. 189 (1922). *EUPHORBIACEAE*. haitiensis, Urb. l. c. 190.—Haiti.

LEONTODON, Linn. (Compos.). glabrescens, *Fritsch, Exkursionsfl.* ed. 3, 600 (1922), in clavi.—Austria.

Kaiseri, Murr, Neue Uebersicht Farn- & Blütenpfl.

Worarlb. 337 (1924), hybr.—Austria.
mesorrhynchus, Maire in Mém. Soc. Sc. Nat.
Maroc, vii. 210 (1924), nomen.—Marocc.
nudicaulis, Lacaita in Bull. Ort. Bot. Napoli, vi.

193 (1921): Crepis nudicaulis.
pinetorum, Pau in Bol. Soc. Iber. 1924, xxiii. 105 (1925).—Hispan.
Pitardii, Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,

1924, xv. 105.—Marocc. taraxacoides, Pau in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. xii. 353 (1924): L. Rothii.

LEONTOPETALOIDES, Boehmer in Ludwig, Gen. Pl. ed. 3, 512 (1760): Tacca, Forst. (Taccac.).

LEONTOPODIUM, R. Br. (Compos.).

conglobatum, Hand .- Mazz. in Act. Hort. Gothoburg. i. 114 (1924): L. alpinum, var. conglobatum, Beauverd.

Forrestianum, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1924, lxi. 112 (1925).—China (Yunnan); Tibet.

gracile, Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothoburg. i. 121 (1924), hybr.—China (Szechuan). haplophylloides, Hand.-Mazz. l. c. 120.—China

(Szechuan; Kansu). linearifolium, Hand.-Mazz. l. c. 115.-China

(Chihli; Szechuan). muscoides, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1922, lix. 252.—China (Yun-

roseum, Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothoburg. i. 112 (1924).—China (Szechuan). Smithianum, Hand.-Mazz. l. c. 115, hybr.—China

(Chihli). Stoechas, *Hand.-Mazz. l. c.* 118.—China (Sze-

chuan) LEONURUS, Linn. (Labiat.). mexicanus, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 136 (1894).—Mexico.

LEPACHYS, Rafin. (Compos.). columnifera, Macbride in Contrib. Gray Herb. n. s. lxv. 45 (1922): Rudbeckia columnifera.

LEPANTHES, Sw. (Orchidac.).

abnormis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 21 (1923).—Costa Rica.

Acostaei, Schlechter, l. c. 280.—Costa Rica. apiculifera, Schlechter, l. c. 177.—Costa Rica. appendiculata, Ames, Sched. Orchid. No. 3, 9

(1923).—Guatem. barbae, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 98 (1923).—Costa Rica.

LEPANTHES:-

blepharantha, Schlechter in Urb. Symb. Antill. ix. 61 (1923).—Cuba.

Brenesii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 177 (1923).—Costa Rica.

cascajalensis, Ames, Sched. Orchid. No. 4, 27

(1923).—Costa Rica, caucana, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii. 159 (1924).—Colomb.

chameleon, Ames, Sched. Orchid. No. 4, 28 (1923). -Costa Rica.

chiriquensis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xvii. 17 (1922).—Panamá.

ciliisepala, Schlechter, l. c. xix. 99 (1923).—Costa Rica.

costaricensis, Schlechter, l. c. 22.—Costa Rica. Ekmanii, Schlechter in Urb. Symb. Antill. ix. 62 (1923).—Cuba.

estrellensis, Ames, Sched. Orchid. No. 4, 30 (1923). —Costa Rica.

exasperata, Ames & Schweinf. in Ames, l. c. No. 8, 36 (1925).—Costa Rica.

eximia, Ames, l. c. No. 5, 21 (1923).—Costa Rica. fimbriata, Ames, l. c. No. 3, 11 (1923).—Costa Rica. gibberosa, Ames, l. c. 12.—Guatem.

inornata, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 178

(1923).—Costa Rica. Jimenezii, Schlechter, l. c. 281.—Costa Rica. Johnsonii, Ames, Sched. Orchid. No. 2, 24 (1923). -Guatem.

juninensis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 71 (1921).—Peruv.

lancifolia, Schlechter, l. c. xix. 281 (1923).—Costa Rica.

Lehmanni, Schlechter, l. c. xxvii. 160 (1924).-Colomb.

Lindmaniana, Schlechter in Urb. Symb. Antill. ix.

G3 (1923).—Cuba.
longicruris, Schlechter, l. c.—Cuba.
macropoda, Schlechter, l. c.—Cuba.
macropoda, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii.
54 (1921).—Ecuador.
macroura, Schlechter, l. c. 55.—Ecuador.
melanocaulon, Schlechter in Urb. Symb. Antill. ix.

64 (1923).—Cuba.

micrantha, Ames, Sched. Orchid. No. 4, 31 (1923).

—Costa Rica.
microglottis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix.
101 (1923).—Costa Rica.
mirabilis, Ames, Sched. Orchid. No. 1, 12 (1922).—

Colomb.

ovata, Ames & Schweinf. in Ames, l. c. No. 8, 37 (1925).—Cuba. pensilis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii. 56

(1921).—Ecuador.

pergracilis, Schlechter in Urb. Symb. Antill. ix. 64 (1923).—Cuba. pubilabia, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix.

282 (1923).—Costa Rica. ramonensis, Schlechter, l. c. 179.—Costa Rica. rhodophylla, Schlechter, l. c. viii. 56 (1921).— Ecuador.

rostrata, Ames, Sched. Orchid. No. 5, 22 (1923) .-Costa Rica.

samacensis, Ames, l. c. No. 2, 25 (1923).—Guatem. Sanchoii, Ames, l. c. No. 4, 34 (1923).—Costa Rica.

Schnitteri, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii. 160 (1924).—Colomb.
Standleyi, Ames, Sched. Orchid. No. 9, 44 (1925).—

Costa Rica.

subdimidiata, Ames & Schweinf. in Ames, l. c. No. 8, 38 (1925).—Costa Rica. Tonduziana, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix.

180 (1923).—Costa Rica. tridens, Ames, Sched. Orchid. No. 4, 32 (1923).—

Costa Rica.

turquinoënsis, Schlechter in Urb. Symb. Antill. ix. 65 (1923).—Cuba.

LEPEOSTEGERES, Blume (Loranthac.). alternifolius, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 101

(1923): Loranthus alternifolius amplifolius, Merrill, l. c.: Loranthus amplifolius. banahaënsis, Merrill, l. c.: Loranthus banahaënsis. capituliferus, Merrill, l. c.: Loranthus capituliferus. congestiflorus, Merrill, l. c.: Loranthus congestiflorus.

LEPEOSTEGERES:-

ovatibracteus, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 101 (1923): Loranthus ovatibracteus. tetranthus, Merrill, l. c.: Loranthus tetranthus. Williamsii, Merrill, l. c. 102: Loranthus Williamsii.

LEPIA, Hill, Exot. Bot. 29 (1759). COMPO-SITAE. [ZINNIA, Linn.]

LEPIAGLAIA, Pierre, Fl. For. Cochinch. t. 334 (1895), in obs. *MELIACEAE*.
Bailloni, *Pierre*, *l. c.* t. 352 (1896).—Cambodia.
Montrouzieri, *Pierre*, *l. c.* sub t. 340.—Indo-China.

pyramidata, Pierre, l. c. sub t. 334 (1895), in obs.-

Cochinch.; Cambodia. tetrapetala, *Pierre*, *l. c.* sub t. 337 (1896).—Cochinch.; Cambodia.

LEPICEPHALUS, Lag. (Dipsacac.). Pétersb. xv. 153 (1916): Cephalaria brevipalea. caucasicus, Litw. in Traw. Mus. Bot. Acad. Pétersb. xv. 153 (1916): Cephalaria caucasica. caucasicus, Litw. l. c.: Cephalaria caucasica. medius, Litw. l. c.: Cephalaria media.

LEPIDAGATHIS, Willd. (Acanthac.).
Barberi, Gamble, Fl. Madras, 1067 (1924); et in Kew Bull. 1923, 375.—Ind. or.
subarmata, Gamble, Fl. Madras, 1067 (1924): L. mitis, var. subarmata, C. B. Clarke.
Yappii, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 586 (1923).—Penins. Mal.

Penins. Mal.

LEPIDEREMA, Radlk. (Sapindac.). punctulata, Radlk. in Fedde, Repert. xx. 30 (1924): Cupania punctulata.

sericolignis, Radlk. l. c. 29: Cupania sericolignis. LEPIDIUM, Linn. (Crucif.). Alluaudii, Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,

1923, xiv. 122.—Marocc. cartilagineum, Thellung in Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 88 (1913): Thlaspi cartilagineum.
Parodii, Thellung in Fedde, Repert. xxi. 254 (1925).

-Argent.

LEPIDOCORDIA, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 170 (1925). BORAGINACEAE. punctata, Ducke, l. c. 171.—Reg. Amaz.

LEPIDOCROTON, Klotzsch (Euphorbiac.).

[HIERONYMA, Fr. Allem.] Hartwigii, Klotzsch ex Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 38 (1922), in syn.: Hieronyma oblonga.

latifolius, Klotzsch ex Pax & K. Hoffm. l. c. 39, in syn.: Hieronyma laxiflora. Poeppigii, Klotzsch ex Pax & K. Hoffm. l. c. 36, in

syn.: Hieronyma alchorneoides. Schomburgkii, Klotzsch ex Pax & K. Hoffm. l. c. 38, in syn.: Hieronyma oblonga.

LEPIDOSTACHYS, Wall. (Euphorbiac.). Griffithii, Planch. ex Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 102 (1922), in syn.: Aporosa microstachya.

LEPIGONUM, Wahlb. (Caryophyllac.). longipes, Murb. in Lunds Univ. Arsskrift, n. s. xviii. No. 3, 33 (1922): Spergularia longipes.

LEPIPHAIA, Rafin. Autikon Botanikon, 199 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 95: Nevrolis, Rafin. (Amaranthac.).

LEPISANTHES, Blume (Sapindac.).

acuminata, Radlk. in Fedde, Repert. xviii. 335 (1922).—Sumatra.
acutissima, Radlk. in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx.
657.—Ins. Philipp. (Palawan).
celebica, Radlk. in Fedde, Repert. xviii. 337 (1922).

-Celebes — Cerebes.

latifolia, Radlk. l. c. 336.—Sumatra.
macrocarpa, Radlk. in Philipp. Journ. Sc. 1922,
xx. 657.—Ins. Philipp. (Luzon).
petiolaris, Radlk. in Fedde, Repert. xviii. 334 (1922).

-Borneo.

trichocarpa, Radlk. l. c. 335.—Zeylan.

LEPISTEMON, Blume (Convolvulac.) obscurum, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 364 (1923): Polemonium obscurum. LEPLAEA, Vermoesen in Rev. Zool. Afr. ix. Suppl. Bot. 61, 62 (1921). MELIACEAE. coalescens, Vermoesen, l. c. 64.—Congo Belg.

LEPTADENIA, R. Br. (Asclepiadac.). cymosa, G. Don, Gen. Syst. iv. 124 (1837) .-Ind. or.

LEPTASPIS, R. Br. (Gramin.). comorensis, A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1924, xxx. 513.—Ins. Comor.

LEPTILON, Rafin. (Compos.). chinense, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, vi. 296 (1925): Erigeron chinensis.

LEPTOCARPUS, R. Br. (Restiac.). gracilis, Pillans in Ann. Bolus Herb. iii. 146 (1922): Hypolaena gracilis.

LEPTOCHLOA, Beauv. (Gramin.). chloridiformis, Parodi in Physis, iv. 184 (1918): Diplachne chloridiformis.

LEPTODERMIS, Wall. (Rubiac.).

Dielsiana, H. Winkler in Fedde, Repert. xviii. 151 (1922).—China (Yunnan). fusca, H. Winkler, l. c. 158.—China (Yunnan). kumaonensis, R. N. Parker in Indian Forester, 1922,

xlviii. 576.—Ind. or. (Garhwal). Lecomtei, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine,

iii. 409 (1924).—Indo-China (Tonkin). Limprichtii, H. Winkler in Fedde, Repert. Beih. xii. 490 (1922).—China (Szechuan). microphylla, H. Winkler in Fedde, Repert. xviii. 159

(1922).—China (Szechuan). nigricans, H. Winkler in Fedde, Repert. Beih. xii.

489 (1922).—China (Szechuan).
ovata, H. Winkler in Fedde, Repert. xviii. 162
(1922).—China (Kwangtung).
Rehderiana, H. Winkler, l. c. 157.—China.
riparia, R. N. Parker in Indian Forester, 1924, l.

-Nepal. Schneideri, H. Winkler in Fedde, Repert. xviii. 156

(1922).—China (Yunnan). Stapfiana, H. Winkler, l. c. 164.—Assam; Himal. or. tomentella, H. Winkler, l. c. 159: Hamiltonia

tomentella.

LEPTODERRIS, Dunn (Legumin.). Achteni, De Wild. in Rev. Zoo Bot. 20 (1925).—Congo Belg. Zool. Afr. xiii. Suppl.

africana, Harms in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 1. 643 (1915), in obs.: Spatholobus africanus.

Dinklagei, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 153 (1922).—Liberia. katangensis, De Wild. in Rev. Zool. Afr. xiii. Suppl.

Bot. 22 (1925).—Congo Belg. Ledermannii, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

ix. 295 (1925).—Cameroons. Mildbraedii, Harms, l. c. 294.—Cameroons. Oxytropis, Harms, l. c. viii. 154 (1922).—Guinea Hispan.

pycnantha, Harms, l. c.—Guinea Hispan.

LEPTODESMIA, Benth. (Legumin.) monosperma, Schindl. in Fedde, Repert. xxi. 19 (1925): Desmodium monospermum radiata, Schindl. l. c.: Desmodium radiatum.

LEPTOGLOTTIS, DC. (Legumin.). hamata, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 458: Schrankia hamata. leptocarpa, Standley, l. c.: Schrankia leptocarpa.

LEPTOGONUM, Benth. (Polygonac.). molle, Urb. in Fedde, Repert. xx. 338 (1924).— Santo Domingo.

LEPTOLOMA, Chase (Gramin.). papposum, D. K. Hughes in Kew Bull. 1923, 314: Panicum papposum.

LEPTOMERIA, R. Br. (Santalac.). Rohlenae, Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921– 22, No. 2, 21 (1923).—W. Austral.

LEPTOPHOENIX, Becc. (Palmae). incompta, Becc. in Engl. Jahrb. lviii. 452 (1923).— N. Ĝuin.

LEPTORHYNCHOS, Less. (Compos.). tetrachaetus, J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1921, xlv. 19: Doratolepis tetrachaeta.

LEPTOSACCHARUM, A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1923, lxx. 736. *GRAMINEAE*. filiforme, A. Camus, l. c. 737: Andropogon filiformis.

LEPTOSPERMUM, Forst. (Myrtac.). coriaceum, Cheel in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S.

Wales, 1923, lvii. 128: Fabricia coriacea.

Microcarpum, Cheel, l. c. 126.—Austral. (N. S. Wales; Queensland).

Nichollsii (sphalm. Nichollii), Dorrien Smith in Gard. Chron. 1908, Ser. III. xliii. 399, in obs.; et l. c. 1913, Ser. III. liii. 255.—N. Zel.

LEPTOTES, Lindl. (Orchidac.)

Blanche-Amesii, Löfgren in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ii. 58 (1918).—Bras. (Mons Itatiaia).

LERCHEA, Hall. ex Rüling, Ord. Pl. 35, 47 (1774), sine descr.; Medik. Phil. Bot. i. 33 (1789), descr. CHENOPODIACEAE.

LERETIA, Vell. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.). angustifolia, House in Am. Midl. Nat. 1922, viii. 62, in obs.: Mappia angustifolia. parviflora, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro,

iv. 119 (1925).—Reg. Amaz.

racemosa, House in Am. Midl. Nat. 1922, viii. 62, in obs.: Mappia racemosa.

LESPEDEZA, Michx. (Legumin.).
distincta, L. H. Bailey, Gentes Herbarum, 31 (1920).
—China (Hupeh; Honan).
homoloba, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1923,
xxxvii. 76.—Japon.
intermedia, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 218
(1922), nomen; et in Bot. Mag., Tokyo, 1923,
xxxvii. 76, descr.—Corea.

latissima, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1922, xxxvi. 66.—Japon.; Corea (Quelpaert).

maritima, Nakai, l. c. 1923, xxxvii. 78.—Corea. melanantha, Nakai, l. c.—Corea. patens, Nakai, l. c. 79.—Japon. penduliflora, Nakai, l. c.: Desmodium penduli-

florum.
praecox, Nakai in Cat. Sem. Hort. Tokyo, 1914,
20; Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1925, xxxix. 24:
L. Buergeri, var. praecox, Nakai.

prostrata, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1922, xxxvi.

66.—Japon. Stottsae, L. H. Bailey, Gentes Herbarum, 32 (1920).
—China (Hupeh; Honan).

LESQUERELLA, S. Wats. (Crucif.).

frigida, Payson in Ann. Missouri Bot. Gard. 1921, viii. 141 (1922): Vesicaria frigida. Garretti, Payson, l. c. 213.—U.S.A. (Utah). pueblensis, Payson, l. c. 169.—Mexico. Schaueriana, Payson, l. c. 139: Alyssum Schaueri-

LESSERTIA, DC. (Legumin.). cryptantha, *Dinter in Fedde, Repert. Beih.* xxiii. 57 (1923), in obs.—Afr. austr.-occ.

LETHEA, Nor. (Liliac.).

Cahnae, Farwell in Papers Mich. Acad. Sc. 1922, ii. 18 (1923).—U.S.A. (Michigan). oregana, Farwell, l. c. 20: Prosartes oregana. trachycarpa, Farwell, l. c.: Prosartes trachycarpa.

LETTSOMIA, Roxb. (Convolvulac.).

parviflora, Ridley in Kew Bull. 1925, 86 .- Sumatra.

philippinensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvi. 488.—Ins. Philipp. (Luzon).

LEUCADENDRON, Berg. (Proteac.). Stokoei, *Phillips in Fl. Pl. S. Afr.* tt. 7, 8 (1921).— Afr. austr. (Cape Prov.).

LEUCAENA, Benth. (Legumin.). salvadorensis, Standley in Standley & Calderón, Lista Prelim. Pl. Salvad. 98 (1925).—Am. centr.

LEUCANTHEMUM, Mill. (Compos.). atlanticum, Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1923, xiv. 152: Chrysanthemum atlan-

Briquetii, Maire, l. c. 1924, xv. 88.—Marocc. Catananche, Maire, l. c. 89, in obs.: Chrysanthemum Catananche.

depressum, *Maire*, *l. c.* 87: Chrysanthemum Gayanum, var. depressum, *Ball*.
Gayanum, *Maire*, *l. c.* 1923, xiv. 149: Pyrethrum

Gayanum.

Mairei, Humbert in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1924, xv. 229.-Marocc.

LEUCAS, R. Br. (Labiat.).
angustissima, Sedgwick in Journ. Ind. Bot. ii. 123
(1921).—Ind. or. (Bombay).
helicterifolia, Haines in Kew Bull. 1922, 188.—Ind. or. (Bihar & Orissa).
Homblei, De Wild. Contrib. Fl. Katanga, 169
(1921); et in Ann. Soc. Sc. Brux. xli. 11. 57
(1921), descr. ampl.—Congo Belg.
Kassneri, De Wild. l. c.; et l. c. 58, descr. ampl.—Congo Belg.

Congo Belg.

macrantha, Blatter & Hallb. in Journ. Ind. Bot.

macrantna, Blatter & Hallo. in Journ. Ina. Bot. ii. 47 (1921).—Ind. or. (Rajputana). prostrata, Gamble, Fl. Madras, 1154 (1924): L. hirta, var. prostrata, Hook. f. Ringoeti, De Wild. Contrib. Fl. Katanga, 169 (1921); et in Ann. Soc. Sc. Brux. xli. II. 59 (1921), descr. ampl.—Congo Belg.

LEUCIVA, Rydb. in N. Am. Fl. xxxiii. 8 (1922).

COMPOSITAE.

dealbata, Rydb. l. c.: Iva dealbata.

LEUCOCALANTHA, Barb. Rodr. in Vellosia, i. (1888); ed. 2, i. 46, t. 7 (1891). BIGNONIA-CEAE.

aromatica, Barb. Rodr. l. c.; et l. c. 47, t. 7.-Bras.

LEUCOCARPUM, A. Rich. (Celastrac.).

celastroides, F. Muell. Fragm. vi. 203 (1868).— Austral. (N. S. Wales). Oleaster, F. Muell. l. c.: Denhamia Oleaster. pittosporoides, F. Muell. l. c., in obs.: Denhamia

pittosporoides.

LEUCOCROTON, Griseb. (Euphorbiac.). bracteosus, *Urb. Symb. Antill.* ix. 204 (1924).—

comosus, *Urb. l. c.* 201.—Cuba. dictyophyllus, *Urb. l. c.* 202.—Cuba. discolor, *Urb. l. c.* 203.—Cuba. Ekmanii, Urb. l. c. 199.—Cuba.

obovatus, Urb. l. c. 200.—Cuba.
pachyphyllus, Urb. l. c. 202.—Cuba.
stenophyllus, Urb. in Deutsch. Bot. Ges. 1918,
xxxvi. 505 (1919); Urb. Symb. Antill. ix. 203
(1924), descr. ampl.—Cuba.

LEUCOLENA, Ridley (Orchidac.). siamensis, Rolfe ex Downie in Kew Bull. 1925, 416.

LEUCOPHAË, Webb & Berthel. (Labiat.). Bolleana, Bornm. in Fedde, Repert. xix. 277 (1924), in syn.: Sideritis Bolleana.

Engleriana, Bornm. l. c. 279, in syn.: Sideritis Engleriana.

LEUCOPHYLLUM, Humb. & Bonpl. (Scrophulariac.).

frutescens, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxx. 89 (1924): Terania frutescens. laevigatum, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1305 (1924).—Mexico.
Pringlei, Standley, l. c.: Faxonanthus Pringlei.

LEUCOPOGON, R. Br. (Epacridac.). amplectens, Ostenf. in Dansk. Vidensk. Selsk. Biol. Medd. iii. II. 104 (1921).—W. Austral.

LEUCOPREMNA, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 850 (1924). *CARICACEAE*. mexicana, *Standley*, *l. c.*: Jacaratia mexicana.

LEUCOSPERMUM, R. Br. (Proteac.). cordatum, Phillips in Kew Bull. 1923, 185; et in Fl. Pl. S. Afr. t. 95 (1923).—Afr. austr. (Cape Prov.).

LEUCOSYKE, Zoll. & Mor. (Urticac.).

montana, H. Winkler in Engl. Jahrb. lvii. 605 (1922).—N. Guin.

pulchra, H. Winkler, l. c. 606: Debregeasia pulchra. rhodopleura, H. Winkler, l. c. 595, 604: Villebrunea rhodopleura.

LEUCOTHOË, D. Don (Ericac.). Griffithiana, C. B. Clarke; W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 164 (1921), descr. ampl.—

LEVANA, Rafin. Autikon Botanikon, 15 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 92. SOLANACEAE. uniflora, Rafin. l. c.; Pennell, l. c.: Vestia lycioides.

LEWISIA, Pursh (Portulacac.).
aurantiaca, A. Nels. in Univ. Wyoming Publ. Bot.
i. 63 (1924).—U.S.A. (Washington).
bernardina, Davidson in Davidson & Moxley, Fl.
S. Calif. 130 (1923), in clavi.—U.S.A. (Calif.).
yosemitana, Fepson, Man. Fl. Pl. Calif. 352 (1923).
—U.S.A. (Calif.).

LEYCEPHYLLUM, Piper in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924, xiv. 363. *LEGUMINOSAE*. micranthum, *Piper*, *l. c.* 364.—Costa Rica.

LEYCESTERIA, Wall. (Caprifoliac.).

japonica, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 183 (1877), nomen.—Hab.?

Limprichtii, H. Winkler in Fedde, Repert. Beih. xii. 493 (1922).-E. Tibet.

LIABUM, Adans. (Compos.). subglandulare, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiv. 31 (1922).—Honduras.

LIATRIS, Schreb. (Compos.). elegans, Michx. Fl. Bor.-Am. ii. 91 (1803): Staehelina elegans.

odoratissima, Michx. l. c. 93: Anonymos odoratissima.

squarrosa, Michx. l. c. 92: Serratula squarrosa.

LIBANOTIS, Crantz, Class. Umbell. Emend. 105 (1767). UMBELLIFERAE. condensata, Crantz, l. c. 106: Athamanta conden-

galbanifera, Crantz, l. c. 107: Bubon Galbanum. marginata, Korovin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 81 (1924).—Turkestan. sicula, Crantz, Class. Umbell. Emend. 106 (1767):

Athamanta sicula.

LIBIDIBIA, Schlecht. (Legumin.).
punctata, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, v. 378 (1924): Caesalpinia punctata.

LIBOCEDRUS, Endl. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.). argentea, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 274 (1877): L. chilensis, var. argentea, Lavallée.

LIBYELLA, Pampan. in Bull. Soc. Bot. Ital. 1925, 149, 151. GRAMINEAE. cyrenaica, Pampan. l. c. 151: Poa cyrenaica.

LICANIA, Aubl. (Rosac.).

Balansae, Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1920, lxvii. 346 (1921).—N. Caled. densiflora, Kleinh. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1925,

xxii. 383.—Guiana Bat. gracilis, Kleinh. l. c. 381.—Guiana Bat. grisea, Kleinh. l. c. 382.—Guiana Bat. Hoehnei, Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii.

Hoehnei, Puger in Notizol. Bot. Gart. Berlin, viii. 541 (1923).—Bras. (S. Paulo). indurata, Pilger, l. c. 542.—Bras. (S. Paulo). longifolia, Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1922, xxviii. 252.—Guiana Gall. mattogrossensis, Pilger in Notizol. Bot. Gart. Berlin, viii. 540 (1923).—Bras. (Matto Grosso). octandra, Pilger, l. c. 539, in obs.: Hirtella octandra tandra

pachystachya, Kleinh. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1925, xxii. 384.—Guiana Bat. rhamnoides, Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France,

1920, lxvii. 346 (1921).—N. Caled. Rondonii, *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, viii. 540 (1923).—Bras. (Matto Grosso). stricta, *Kleinh. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1925, xxii.

380.—Guiana Bat.

LICUALA, Wurmb. (Palmae). anomala, Becc. in Webbia, v. 40 (1921).—N. Guin. densiflora, Becc. l. c. 44.—Borneo. Gensinora, Becc. l. c. 44.—Borneo.
ferruginoides, Becc. l. c. 45.—Sumatra.
Gjellerupii, Becc. l. c. 41.—N. Guin.
Hallieriana, Becc. l. c. 51.—Borneo.
Jennencyi, Hort. ex Rev. Hort. 1898, 263; Becc. in
Webbia, v. 53 (1921): Pritchardiopsis Jennencyi.
leprosa, Dammer ex Becc. l. c. 42.—N. Guin. merguensis, Becc. I. c. 47.—Burma. oninensis, Becc. I. c. 41.—N. Guin. oninensis, Becc. l. c. 41.—N. Guin. parviflora, Dammer ex Becc. l. c. 50.—N. Guin. platydactyla, Becc. l. c. 42.—N. Guin. ramosa, Becc. l. c. 52: Dammera ramosa, reptans, Becc. l. c. 45.—Borneo. Ridleyana, Becc. l. c. 44.—Penins. Mal. Robinsoniana, Becc. l. c. 48.—Indo-China (Anam). simplex, Becc. l. c. 52: Dammera simplex. Wrayi, Becc. l. c. 50.—Penins. Mal. LIGHTFOOTIA, L'Hérit. (Campanulac.). Dinteri, Engl. ex Dinter in Fedde, Repert. xviii. 438 (1922).—Afr. austr.-occ. erecta, Good in Journ. Bot. 1924, lxii. 48.—Afr. austr. (Cape Prov.). LIGULARIA, Cass. (Compos.). brachyphylla, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1923, lx. 100 (1924).—China (Yunnan). caloxanthus latihastata, Hand .- Mazz. l. c., in obs.: Senecio latihastatus paradoxa, Hand.-Mazz. l. c. 1922, lix. 140.-China (Szechuan; Yunnan) Taquetii, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 363 (1922), nomen.—Corea. telphusaeformis, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1923, xxxvii. 57.—Japon. trinema, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, LIGUSTICUM, Linn. (Umbellif.). ajanense, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s. xxix. 120 (1916): Tilingia ajanensis. albanicum, Jávorka in Bot. Közl. 1921, xix. 24 .-Albania. chinense, Crantz, Class. Umbell. Emend. 81 (1767): Athamanta chinensis. dahuricum, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s. xxix. 120 (1916): Laserpitium dahuricum. Foeniculum, Grantz, Class. Umbell. Emend. 82 (1767): Anethum Foeniculum. koreanum, H. Wolff in Fedde, Repert. xvii. 154 (1921).—Corea. Limprichtii, H. Wolff in Fedde, Repert. Beih. xii. 452 (1922).—China (Yunnan). nipponicum, H. Wolff in Fedde, Repert. xxi. 245 (1925).—Japon. pauciradiatum, K .- Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. radiatum. pumilum, Korovin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 82 (1924).—Turkestan. salinum, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s. xxix. 118 (1916): Cnidium salinum.

caloxantha, Hand .- Mazz. l. c. 101, in obs.: Senecio Math.-Nat. 1924, lxi. 22 (1925).—China (Yun-1915, n. s. xxix. 120 (1916): Cnidium pauci-LIGUSTRUM, Linn. (Oleac.). Chenaultii, Hickel in Bull. Soc. Dendr. France, 1925, 52.—China (Yunnan). Coryanum, W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 165 (1921).—China (Yunnan). ibolium, Goe ex Rehder in Journ. Arnold Arb. iii. 50 (1922), hybr.—Hort. Kellermannii, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 172 (1877), nomen.-Hab.? lineare, Hort. ex Lavallée, l. c. 173, nomen.-Hab.? magnoliaefolium, Hort. ex Lavallée, l. c. 172, nomen.—Hab.? Mayebaranum, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1925, xxxix. 22.—Japon. ovalifolium, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 287 (1922), nomen.—Corea. ovatum, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 172 (1877), nomen.-Hab.? pacificum, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1921, xxxv. 151.—Japon.

LICUALA—LINDLEYELLA LIGUSTRUM:strictum, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 172 (1877), nomen.—Hab.? travancoricum, Gamble in Kew Bull. 1922, 119 .-Ind. or. (Travancore) Tsoongii, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi. 506.—China (Kwangtung). yesoënse, Nakai in Nakai & Koidz. Trees & Shrubs Japan Proper, ed. 1, 278 (1922), japonice. -Japon. LILAEOPSIS, Greene (Umbellif.). attenuata, Fernald in Rhodora, 1924, xxvi. 94, in adnot.: Crantzia attenuata. LILIUM, Linn. (Liliac.) aduncum, Elwes in Gard. Chron. 1921, Ser. III. lxx. 101.—China (Hupeh). australe, Elwes, l. c.—China austr. Bodinieri, Léveillé ex W. W. Smith in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edin. xxviii. 137 (1922): L. ochraceum. cathayanum, E. H. Wilson, Lilies East. Asia, 99 (1925).—China (Hupeh; Kiangsi). distichum, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 90 (1922), nomen.—Corea. (1922), nomen.—Corea.
flaviflorum, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1925,
xxxix. 9: L. callosum, var. flaviflorum, Makino.
Howellii, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.
n. s. lxviii. 81 (1923).—U.S.A. (Oregon).
hyacinthinum, E. H. Wilson, Lilies East. Asia, 100 (1925).—China occ.; Sikkim. macrophyllum, E. H. Wilson, l. c. 102: Fritillaria macrophylla.

marmed, E. H. Wilson, l. c. 91, hybr.—Hort.
princeps, E. H. Wilson, l. c. 38, hybr.—Hort.
Stewartianum, Balf. f. & W. W. Smith in Trans.
& Proc. Bot. Soc. Edin. xxviii. 127 (1922).— China (Yunnan). LIMATODIS, Blume (Orchidac.). pallida, Ridley, Fl. Mal. Penins. iv. 124 (1924): Phaius pallidus. Schz. omahekense, *Dinter*, *l. c.*—Afr. austr.-occ. sol, *Dinter*, *l. c.* 440: Semonvillea sol. Cuba. LIMNOPHILA, R. Br. (Scrophulariac.). Chevalieri, Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève, 1923,

LIMEUM, Linn. (Phytolaccac.; Ficoidac., Gen. Pl.). frutescens, *Dinter in Fedde*, *Repert*. xviii. 439 (1922): Semonvillea fenestrata, var. perennis,

LIMNANTHEMUM, S. G. Gmel. (Gentianac.). Ekmanii, Urb. in Fedde, Repert. xx. 342 (1924).-

Sér. II. xv. 110 (1924).—Indo-China (Anam). obovata, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 439.—Ins. Philipp. (Palawan); Borneo. rugosa, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 379 (1923), in obs.: Herpestis rugosa. LIMODORUM, L. C. Rich. (Orchidac.). spicatum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 201 (1894).—Mexico.

LIMONIUM, Mill. (Plumbaginac.). acutifolium, Salmon in Journ. Bot. 1924, lxii. 336:

Statice acutifolia.
anfractum, Salmon, l. c.: Statice anfracta.
asterotrichum, Salmon, l. c.: Statice asterotricha.
brasiliense, Small, Fl. S. E. U. S. ed. 1, 900
(1903).—U.S.A. (S. E. States); Am. austr. Limonium, Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1924, vii. 583, 687 (1925): Statice Limonium. transwallianum, Pugsley in Journ. Bot. 1924, lxii. 277: Statice transwalliana.

vestitum, Salmon in Journ. Bot. 1924, lxii. 336: Statice vestita.

LIMOSELLA, Linn. (Scrophulariac.). acaulis, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 143 (1894). —Mexico.

brachystema, Rafin. in Am. Monthly Mag. iii. 273 (1818); Pennell in Torreya, 1922, xxii. 83: L. subulata. macrantha, R. E. Fries in Act. Hort. Berg. viii. 48

(1925).—Kenya Col. monticola, Dinter in Fedde, Repert. xviii. 440 (1922).—Afr. austr.-occ. LINANTHUS, Benth. (Polemoniac.).

Orcuttii, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 804 (1925): Gilia Orcuttii.

saxiphilus, Davidson in Davidson & Moxley, Fl. S. Calif. 292 (1923), in clavi.—U.S.A. (Calif.).

LINARIA, Mill. (Scrophulariac.).

gharbensis, Battand. & Pitard in Pitard, Contrib.

Etude Fl. Maroc, 27 (1918); et in Lunds Univ.

Arsskrift, n. s. xix. No. 1, 41 (1923).—Marocc.

Peltieri, Battand. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr.

Nord, 1921, xii. 156.—Alger. scalarum, Schweinf. ex Blatter in Rec. Bot. Surv.

India, viii. 343 (1921), nomen.—Arab. Schelkownikowii, Schischk. in Grossheim & Schischk. Sched. Herb. Pl. Or. Exsicc. 42 (1924). -Transcaucas.

LINDACKERIA, Presl (Flacourtiac.; Bixac., Gen.

ngounyensis, Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1923, xxix. 591.—Congo Gall.

paludosa, Gilg in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 404 (1925): Mayna paludosa. Vageleri, Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 54 (1924).—Colomb.

LINDELOFIA, Lehm. (Boraginac.). albida, A. Brand in Engl. Pflanzenr. Borrag.-Cyno-gloss. 83 (1921): Mattia albida.

angustifolia, A. Brand, l. c. 87: Solenanthus angustifolium.

brachystemon, A. Brand, l. c. 84: Solenanthus brachystemon. cerinthoides, A. Brand, l. c. 80: Solenanthus

cerinthoides.

cynoglossoides, A. Brand, l. c. 88.—Afghan. eriocalycina, A. Brand, l. c. 84: Solenanthus eriocalvcinus.

hissarica, A. Brand, l. c. 82: Trachelanthus hissaricus

Korolkowii, A. Brand, l. c.: Trachelanthus Korolkowi. kurdica, A. Brand, l. c.: Cerinthopsis kurdica.

lahulensis, A. Brand in Fedde, Repert. xix. 70 (1923).—Himal. austr.-occ. lanata, A. Brand in Engl. Pflanzenr. Borrag .-

Cynogloss. 83 (1921): Anchusa lanata

Olgae, A. Brand, l. c. 87: Solenanthus Olgae. stylosa, A. Brand, l. c. 85: Cynoglossum stylosum. tubiflora, A. Brand, l. c. 83: Solenanthus tubiflorus.

LINDENBERGIA, Lehm. (Scrophulariac.).
Peteloti, Bonati in Bull. Soc. Bot. France, 1924,
lxxi. 1099 (1925).—Indo-China (Tonkin).

LINDERA, Thunb. (Laurac.) kariensis, W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 165 (1921).—China (Yunnan); Tibet. Limprichtii, H. Winkler in Fedde, Repert. Beih. xii. 382 (1922).—E. Tibet. Paxiana, H. Winkler, l. c.—China (Szechuan).

LINDERNIA, All. (Scrophulariac.). cordifolia, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 437 (1923): Gratiola cordifolia.

Sér. II. xv. 111 (1924).—Indo-China (Anam). fasciculata, Bonati, l. c. 112.—Indo-China (Anam). grandiflora, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 438 (1923): Vandellia grandiflora.

humilis, Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève, 1923, Sér. II. xv. 100 (1924).—Madag.

microcarpaeoides, Bonati, I. c. 101.—Madag. neocaledonica, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 372 (1921).—N. Caled. pusilla, Schlechter in Engl. Jahrb. lvi. 573 (1921): Gratiola pusilla

Gratiola pusilla.

subscaposa, Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 233 (1922).—Uganda.

trichotoma, Schlechter in Engl. Jahrb. lix. 107 (1924): Tittmannia trichotoma. viscosa, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 439

(1923): Hornemannia viscosa.

LINDLEYELLA, Schlechter (Orchidac.). floribunda, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii. 84 (1924).—Colomb. picta, Schlechter, l. c. 173.—Colomb. saxicola, Schlechter, l. c. 143.—Colomb.

LINDMANIA, Mez (Bromeliac.).

flaccida, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923,

xiii. 364.—Salvador. penduliflora, *Stapf in Bot. Mag.* t. 9029 (1924): Catopsis penduliflora.

LINOCIERA, Sw. (Oleac.).

caudifolia, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 317 (1923).-Penins. Mal. cubensis, *Urb. Symb. Antill.* ix. 236 (1924), in obs.:

Mayepea cubensis.

Ekmanii, Urb. l. c.—Cuba,

longifolia, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx.

macrophylla, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 53 (1837), descr.—Ind. or. (Silhet).
malabarica, Wall.; G. Don, l. c., descr.—Ind. or.

(Manadar). montana, G. Don, l. c.: Chionanthus montanus. oblonga, Wall.; G. Don, l. c., descr.—Burma. phanerophlebia, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925,

xxvii. 48.—Ins. Philipp. (Luzon). terniflora, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 53 (1837),

descr.—Burma. zeylanica, Gamble, Fl. Madras, 794 (1923): Chionanthus zevlanicus.

LINODENDRON, Griseb. (Thymelaeac.). cubanum, *Urb. Symb. Antill.* ix. 406 (1925):

Hargasseria cubana.

LINOSTOMA, Wall. (Thymelaeac.). leucodipterum, H. Hallier in Meded. Herb. Leid. No. 44, 28 (1922).—Borneo. longiflorum, H. Hallier, l. c. 29.—Borneo.

LINUM, Linn. (Linac.). euboeum, Bornm. in Engl. Jahrb. lix. 443 (1925),

in obs.—Macedon. keniense, T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart.

Berlin, viii. 555 (1923).—Kenya Col. Olgae, Juzepczuk in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. ii. 21 (1921).—Turkestan.

uninerve, Havorka, Magyar Fl. 667 (1924), in clavi.—Hungar. Villarianum, Pau in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. xii. 298 (1924).—Marocc.

LIPARIS, L. C. Rich. (Orchidac.).
amplifolia, Schlechter in Fedde, Repert. xix. 378
(1924).—China (Yunnan).
anceps, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 65 (1922).—
N. Guin.

andringitrana, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

xxxiii. 135 (1924).—Madag.
Bathiei, Schlechter, l. c.—Madag.
bontocensis, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 38 (1923).—Ins. Philipp. (Luzon).
caloglossa, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii.

22 (1924).—Colomb. densa, Schlechter, l. c. xxxiii. 137 (1924).—Madag. dryadum, Schlechter, l. c. 138.—Madag. eustachys, Schlechter, l. c. xix. 91 (1923).—Costa

fratrum, Schlechter, l. c. 92.—Costa Rica. gracilipes, Schlechter, l. c. xxxiii. 138 (1924).—

Madag. hachijoënsis, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1921,

xxxv. 132.—Japon. Henrici, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 139 (1924).—Madag. Hildebrandtiana, Schlechter, l. c. 140.—Madag.

imerinensis, Schlechter, l. c. 140.—Madag. imerinensis, Schlechter, l. c. 141.—Madag. kwangtungensis, Schlechter in Fedde, Repert. xix. 379 (1924).—China (Kwangtung). latilabris, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii.

latilabris, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii.
142 (1924).—Madag.
listeroides, Schlechter, l. c. 143.—Madag.
magnicallosa, Ames, Orchid. vii. 108 (1922).—Ins.
Philipp. (Mindanao).
malleiformis, W. W. Smith in Notes Bot. Gard.
Edin. xiii. 212 (1921).—China (Yunnan).

microcharis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 144 (1924).—Madag. nephrocardia, Schlechter, l. c. 145.—Madag. otophyllon, Schlechter, l. c. x. 41 (1922).—Boliv. palawanensis, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 39

(1923) .- Ins. Philipp. (Palawan).

LIPARIS:-

Pauliana, Hand .- Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien,

Math.-Nat. 1921, lviii. 65.—China (Hunan). piestopus, Schlechter in Fedde, Repert. xxi. 139 (1925).—Celebes.

pratensis, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 95 (1923).—Sumatra. prava, Ames, Orchid. vii. 109 (1922).—Ins. Philipp.

(Leyte). propinqua, Ames, l. c. 110.—Ins. Philipp. (Ban-

calan).

purpureoviridis, Burkill & Holttum in Gard. Bull. Straits Settlements, iii. 77 (1923); Ridley, Fl. Mal. Penins, iv. 21 (1924).—Penins. Mal. rivalis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 146

1941s, Schlechter in Fedde, Repert. Beth. xxxiii. 140 (1924).—Madag. sambiranoënsis, Schlechter, l. c. 147.—Madag. scleriifolia, Schlechter in Engl. Jahrb. 1viii. 66 (1922).—N. Guin. siamensis, Rolfe ex Downie in Kew Bull. 1925, 371.

—Siam.

— Siam.

Simeonis, Schlechter in Fedde, Repert. xx. 383
(1924).—China (Yunnan).

stenophylla, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.
xxxiii. 148 (1924).—Madag.
sutepensis, Rolfe ex Downie in Kew Bull. 1925, 371.

Siam.

Teniana, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 112 (1921).

—China (Yunnan). Tenii, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 66 (1921). —China (Yunnan).

tenuis, Rolfe ex Downie in Kew Bull. 1925, 372.-

tipuloides, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 91 (1923): Microstylis tipuloides. trulliformis, Schlechter, l. c. xxxiii. 149 (1924).—

Madag. Tschangii, Schlechter in Fedde, Repert. xix. 380

(1924).—China (Yunnan). verecunda, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 150 (1924).—Madag.

vitiensis, Rolfe in Kew Bull. 1921, 54.—Ins. Viti. zaratananae, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 151 (1924).—Madag.

LIPOCARPHA, R. Br. (Cyperac.). minima, Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 425 (1922).—Madag. paradoxa, Cherm. l. c.-Madag.

LIPPIA, Linn. (Verbenac.).

alba, N. E. Brown ex Britton & Wilson in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, vi. 141 (1925): Lantana alba.

armata, Urb. in Fedde, Repert. xviii. 194 (1922).-

cayensis, *Urb. l. c.* 195, in obs.: Nashia cayensis. crenata, *Sessé & Moc. Fl. Mexic.* ed. 2, 140 (1894). —Hab.?

cuneifolia, Sessé & Moc. l. c. 139.—Portoric. longifolia, Sessé & Moc. l. c.—Cuba. nipensis, Urb. in Fedde, Repert. xx. 344 (1924).— Cuba.

obovata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 140 (1894). -Mexico?

spinifera, Urb. in Fedde, Repert. xviii. 195 (1922) .-

subracemosa, Mansfeld in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 155 (1924).—Bras. (Bahia). variifolia, Urb. in Fedde, Repert. xx. 344 (1924).—

Cuba.

LIQUIDAMBAR, Linn. (Hamamelidac.). tonkinensis, A. Cheval. in Bull. Écon. Indochine, n. s. xx. 839 (1918).—Indo-China (Tonkin).

LIRIOPE, Lour. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.). koreana, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 91 (1922), nomen.—Corea.

LIRIOPSIS, Spach (Magnoliac.). pumila, Spach ex Baill. Adansonia, vii. 4 (1866), in obs.: Magnolia pumila.

LIRIOTHAMNUS, Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 145, 146 (1924). LILIACEAE. involucratus, Schlechter, l. c. 147: Anthericum involucratum.

LISIANTHUS, Linn. (Gentianac.).
incarnatus, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 39
(1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, -Mexico.

pauciflorus, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 24 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.

(1867–90) (La Naturaleza, Ser. II. 1. App.); ed. 2, 23.—Mexico. roseus, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 39 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 36.—Mexico.

stenophyllus, Urb. Symb. Antill. ix. 237 (1924).—

trinervis, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 39 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 36.-Cuba.

LISSOCHILUS, R. Br. (Orchidac.).

amabilis, Schlechter in Ann. Transvaal Mus. x. 240 (1924).—Natal.

Leendertziae, Schlechter, l. c. 239.—Transvaal.

LISTERA, R. Br. (Orchidac.).
biflora, Schlechter in Act. Hort. Gothoburg. i. 143
(1924).—China (Szechuan).
flabellata, W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.
xiii. 213 (1921).—Upper Burma.
Smithii, Schlechter in Act. Hort. Gothoburg. i. 144 (1924).—China (Szechuan). unguiculata, W. W. Smith in Notes Bot, Gard,

Edin. xiii. 214 (1921).—Upper Burma.

LISTROSTACHYS, Reichb. f. (Orchidac.). tenerrima, Kränzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, lxviii. 424 (1923).—Congo Belg.?

LITHOCARPUS, Blume (Fagac.; Cupulif., Gen.

brachyacanthus, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1925, xxxix. 2: Castanopsis brachyacantha. de-Baryanus, Markgraf in Engl. Jahrb. lix. 69

(1924): Quercus de-Baryana.

imperialis, Markgraf, l. c.: Quercus imperialis. Koordersii, Markgraf, l. c. 66, in obs.: Quercus Koordersii.

Lauterbachii, Markgraf, l. c. 69: Quercus Lauterbachii. Iutchuensis, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1925,

xxxix, 3.—Ins. Liukiu. paniculatus, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1922, lix. 51.—China (Hu-

perclusus, Markgraf in Engl. Jahrb. lix. 68 (1924).-N. Guin. pulcher, Markgraf, l. c. 67, in obs.: Quercus

pulchra.
Schlechteri, Markgraf, l. c. 69.—N. Guin.
shinsuiensis, Hayata & Kanehira in Hayata, Ic. Pl. Formos. x. 30 (1921).—Formosa. solanicarpus, Markgraf in Engl. Jahrb. lix. 67 (1924).

stipitatus, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1925, xxxix. 2.—Formosa.

xylocarpus, *Markgraf in Engl. Jahrb*. lix. 66 (1924), in obs.: Quercus xylocarpa.

LITHODORA, Griseb. (Boraginac.).

consobrina, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxxiii. 56 (1924): Lithospermum consobrinum.

diffusa, I. M. Johnston, l. c.: Lithospermum diffusum. rosmarinifolia, I. M. Johnston, l. c.: Lithospermum

rosmarinifolium.

Zahnii, I. M. Johnston, l. c.: Lithospermum Zahnii.

LITHOPS, N. E. Brown in Gard. Chron. 1922, Ser. III. lxxi. 44. FICOIDACEAE, bella, N. E. Brown, l. c. 80.—Great Namaq. damarana, N. E. Brown, l. c.: Mesembryanthe-

mum damaranum. Friedrichiae, N. E. Brown, l. c. 55.—Great Namaq. fulviceps, N. E. Brown, l. c.: Mesembryanthemum

fulviceps.
Lesliei, N. E. Brown, l. c. 65: Mesembryanthemum

Lesliei. marmorata, N. E. Brown, l. c. 80: Mesembryanthe-

mum marmoratum.
optica, N. E. Brown, l. c.: Mesembryanthemum opticum.

LITHOPS:-

pseudotruncatella, N. E. Brown in Gard. Chron. 1922, Ser. III. lxxi. 65: Mesembryanthemum pseudotruncatellum.

terricolor, N. E. Brown, l. c .- Afr. austr. (Cape Prov.).

turbiniformis, N. E. Brown, l. c. 55: Mesembryanthemum turbiniforme.

LITHOSPERMUM, Linn. (Boraginac.).
angustifolium, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 32
(1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2,
29.—Mexico.

calycosum, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxx. 30 (1924): L. strictum, var. calycosum, Machride.

cinerascens, I. M. Johnston, l. c. n. s. lxxv. 40 (1925): Macromeria cinerascens. flavum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 32 (1893)

(La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 30.-Mexico.

hypoleucum, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.

n. s. lxx. 23 (1924).—Mexico. laevigatum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 32 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 30.—Mexico.

lasiosiphon, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.

n. s. lxx. 22 (1924).—Mexico.
longifolium, Moc. & Sessé; Sessé & Moc. Fl.
Mexic. ed. 1, 32 (1893) (La Naturaleza, Ser. II.
ii. App. 2); ed. 2, 29.—Mexico.
luteum, House in Bull. N. Y. State Mus. ccxliii-

ntteum, House in Butt. N. Y. State Mus. CCXIII-ccxliv. 61 (1923): Cyphorima lutea.

mediale, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.
n. s. lxx. 28 (1924).—Guatem.; Colomb.; Venez.
obtusiflorum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 32
(1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2,
29.—Mexico.

obtusifolium, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.

n. s. lxx. 27 (1924).—Mexico; U.S.A. (Arizona). Pringlei, I. M. Johnston, I. c. 22.—Mexico; rosmarinifolium, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 33 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 30, non seq.—Mexico. rosmarinifolium, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan, ed.

1, 20 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 19.—Mexico.
Seleri, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s.

lxx. 28 (1924).—Mexico. villosum, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 325 (1837), descr.-Ind. or.

LITHRAEA, Miers (Anacardiac.).

chichita, Speg. in Speg. & Girola, Cat. Descr. Maderas, 395 (1910) (An. Soc. Rural Argent. 1910).—Argent.

LITRISA, Small in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 392. COMPOSITAE. carnosa, Small, l. c.-U.S.A. (Florida).

LITSEA, Lam. (Laurac.).

Bourdillonii, Gamble in Kew Bull. 1925, 131.—Ind. or. (Travancore; Madras).

Caroli, Teschn. in Engl. Jahrb. lviii. 394 (1923) .-

N. Guin. caulocarpa, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxv. 193 (1922).—Borneo. cinerea, Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.

ii. 193 (1923): Actinodaphne cinerea. collina, S. Moore in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 43.

—N. Guin.

cuprea, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxv. 192

(1922).—Borneo. deccanensis, Gamble, Fl. Madras, 1235 (1925): L. tomentosa, Heyne.

Deplanchei, Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 1108 (1925).—N. Caled. Dielsiana, Teschn. in Engl. Jahrb. lviii. 394 (1923).

-N. Guin.
ellipticibacca, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxv. 196 (1922).—Borneo.
Engleriana, Teschn. in Engl. Jahrb. lviii. 398 (1923).

-N. Guin.

euosma, W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.

xiii. 166 (1921).—China (Yunnan). floribunda, Gamble, Fl. Madras, 1238 (1925): Cylicodaphne floribunda.

LITSEA:-

Gilgiana, Teschn. in Engl. Jahrb. lviii. 395 (1923) .-N. Guin.

France, 1924, lxxi. 1108 (1925).—N. Caled. imbricata, Guillaumin, l. c.—N. Caled.

insignis, Gamble in Kew Bull. 1925, 130.—Ind. or. (Travancore; Madras).

kauloënsis, Teschn. in Engl. Jahrb. lviii. 396 (1923). -N. Guin.

laevigata, Gamble, Fl. Madras, 1236 (1925): Tetran-

thera attenuata, var. laevigata, Nees. lancilimba, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1923,

xxiii. 244.—China (Hainan). Lecardii, Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1924, İxxi. 1109 (1925).—N. Caled.

Ledermannii, Teschn. in Engl. Jahrb. lviii. 396 (1923).—N. Guin.

Maclurei, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1923, xxiii. 244.—China (Hainan).

maluensis, Teschn. in Engl. Jahrb. lviii. 395 (1923). -N. Guin.

megalophylla, Merrill in Journ. As. Soc. Straits,

lxxv. 195 (1922).—Borneo.
miana, Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1924,
lxxi. 1109 (1925).—N. Caled.
microphylla, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 196

(1923): Actinodaphne microphylla, minor, Teschn. in Engl. Jahrb. lviii. 395 (1923).—

N. Guin.

nysorensis, Gamble in Kew Bull. 1925, 130.—Ind. or. (Mysore; Malabar).
neocaledonica, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 385 (1921).—N. Caled.
nigrescens, Gamble, Fl. Madras, 1236 (1925):

Tetranthera panamanja, Wight, Ic. t. 1836 (1851-52), non Buch.-Ham.

novo-guinensis, Teschn. in Engl. Jahrb. Iviii. 397 (1923).—N. Guin.

pentaflora, Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 1110 (1925).—N. Caled. persella, Ridley in Agric. Bull. Straits & Fed. Mal.

States, V. 6 (1906).—Borneo.
sandakanensis, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxv. 194 (1922).—Borneo.
Schlechteri, Teschn. in Engl. Jahrb. lviii. 398 (1923).

-N. Guin.

shweliensis, W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 167 (1921).—China (Yunnan). terminalis, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 330 (1925).—

Penins. Mal.

Teilins, Mail.

travancorica, Gamble in Kew Bull. 1925, 132.—
Ind. or. (Travancore).

Whitfordii, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 197
(1923): Actinodaphne philippinensis.

LITTONIA, Hook, f. (Liliac.).

littonioides, K. Krause in Engl. Jahrb. Ivii. 235 (1921): Sandersonia littonioides.

LIVISTONA, R. Br. (Palmae).

cochinchinensis, Mart. Hist. Nat. Palm. iii. 242 (1838), in obs.: Saribus cochinchinensis. Holtzei, Becc. in Webbia, v. 18 (1921).—Austral.

(N. Terr.). loriphylla, Becc. l. c .-- W. Austral.

rigida, Becc. l. c. 19.—Austral. (Queensland). Saribus, Merrill ex A. Cheval. in Bull. Écon. Indochine, n. s. xxi. 501 (1919): Corypha Saribus.

tahanensis, Becc. in Webbia, v. 17 (1921).—Penins.

Vogamii, Hort. ex Becc. l. c. 22: L. cochinchinensis.

LLOYDIA, Salisb. (Liliac.).

tibetica, Baker ex Oliv. in Hook. Ic. Pl. t. 2216

(1892).—Szechuan; Tibet.

LOBELIA, Linn. (Campanulac.). aberdarica, R. E. Fries & T. C. E. Fries in Svensk Bot. Tidskr. 1922, xvi. 403.—Kenya Col. affinis, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 709 (1834), descr.-Ind. or.

afromontana, T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 401 (1923).—Tanganyika Terr. anatina, Wimm.in Fedde, Repert. xix. 385 (1924).—

ardisiandroides, Schlechter in Engl. Jahrb. Ivii. 623 (1922).—Afr. austr. (Cape Prov.).

LOBELIA:-

bambuseti, R. E. Fries & T. C. E. Fries in Svensk Bot. Tidskr. 1922, xvi. 401.—Kenya Col. bisserrata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 198

(1894).—Cuba.

bryophila, Wimm. in Fedde, Repert. xix. 385 (1924).
—Mexico.

cacuminis, Britton & Wilson in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, l. 50.—Cuba. chenopodiifolia, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 709

(1834), descr.—Hab.? Conraui, R. E. Fries & T. C. E. Fries in Svensk Bot. Tidskr. 1922, xvi. 395.—Cameroons. Delessertiana, Wimm. in Fedde, Repert. xix. 386

(1924).—Mexico. dichroma, Schlechter in Engl. Jahrb. lvii. 623 (1922).—Afr. austr. (Cape Prov.). dolichopus, Schlechter, l. c. 617.—Tanganyika

Terr.

duriprati, T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart.

Berlin, viii. 407 (1923).—Kenya Col. elgonensis, R. E. Fries & T. C. E. Fries in Svensk Bot. Tidskr. 1922, xvi, 411.—Uganda. Fenniae, T. C. E. Fries in Bot. Notiser, 1923, 296 .-

Uganda.

filicaulis, Schonland in Bot. Surv. S. Afr. Mem. 1,

97 (1919): Mezleria filicaulis. fossarum, Wimm. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1924, lxi. 109 (1925).—China (Hunan).

Galpinii, Schlechter in Engl. Jahrb. lvii. 615 (1922).

—Afr. austr. (Cape Prov.). Granvikii, T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart.

Berlin, viii. 408 (1923).—Uganda. Handelii, Wimm. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1924, lxi. 109 (1925).—China (Yun-

ilysanthoides, Schlechter in Engl. Jahrb. lvii. 617

(1922).—Cameroons. karisimbensis, R. E. Fries & T. C. E. Fries in Svensk Bot. Tidskr. 1922, xvi. 401.—Congo Belg.

keniensis, R. E. Fries & T. C. E. Fries, l. c. 413. Kenya Col.

knysnensis, Schlechter in Engl. Jahrb. lvii. 618 (1922).—Afr. austr. (Cape Prov.). Koenigii, Safford in Contrib. U. S. Nat. Herb. ix.

310 (1905): Scaevola Koenigii.

Ledermannii, Schlechter in Engl. Jahrb. lvii. 619 (1922).—Cameroons.

Lindblomii, Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 235 (1922).—Uganda. longiracemosa, Good in Journ. Bot. 1924, lxii. 49.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Ludoviciana, Wood, Class-Book Bot. 476 (1861) .-U.S.A. (Louisiana).

luzoniensis, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 588 (1923): L. filiformis, var. luzoniensis, A. DC

Mearnsi, De Wild. Pl. Bequaert. i. 293 (1922).— Kenya Col.

Melliana, Wimm. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1924, lxi. 111 (1925).—China (Kwangtung).

minuta, Linn. Mant. ii. 292 (1771).—Afr. austr. Mossiana, Good in Journ. Bot. 1924, lxii. 49.—

Natal. Nannae, T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 403 (1923).—Kenya Col. Neumannii, T. C. E. Fries, l. c. 409.—Gallaland.

odontoptera, Schlechter in Engl. Jahrb. Ivii. 620 (1922).—Tanganyika Terr.

(1922).— l'anganyıka Terr.
omphalodoides, Schlechter, l. c. 616.—Transvaal.
patzquarensis, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1,
152 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.);
ed. 2, 141; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 198
(1894).—Mexico.
pilosa, Schlechter in Engl. Jahrb. lvii. 620 (1922).—
Transvael.

Transvaal.

Transvaal.
Rudatisii, Schlechter, l. c. 621.—Natal.
rugegensis, T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart.
Berlin, viii. 403 (1923).—Congo Belg.
sattimae, R. E. Fries & T. C. E. Fries in Svensk
Bot. Tidskr. 1922, xvi. 414.—Kenya Col.
Schaeferi, Schlechter in Engl. Jahrb. lvii. 624 (1922).

-Cameroons Seineri, Schlechter, l. c. 616.—Damaraland. LOBELIA:-

setulosa, Wimm. in Fedde, Repert. xix. 386 (1924). -Mexico.

spathulata, Good in Journ. Bot. 1924, lxii. 50 .-

spathulata, Good in Journ. Bot. 1924, IXII. 50.—
Afr. austr. (Cape Prov.).
spicata, Moc.; Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1,
151 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.);
ed. 2, 141.—Mexico.

Stolzii, Schlechter in Engl. Jahrb. lvii. 621 (1922).— Nyasaland

transvaalensis, Schlechter, l. c. 622.—Transvaal. trierarchi, Good in Journ. Bot. 1924, lxii. 139.— Sudan. Brit.

utshungwensis, R. E. Fries & T. C. E. Fries in Svensk Bot. Tidskr. 1922, xvi. 405.—Tanganyika Terr.

Zahlbruckneri, Wimm. in Fedde, Repert. xix. 387 (1924).-Bras. (Rio de Janeiro).

LOBIVIA, Britton & Rose, Cactaceae, iii. 49 (1922). CACTACEAE.

andalgalensis, Britton & Rose, l. c. 56: Cereus andalgalensis.

boliviensis, Britton & Rose, l. c. 52.—Boliv.

Bruchii, Britton & Rose, l. c. 50.—Argent. cachensis, Britton & Rose, l. c. 52: Echinopsis cachensis.

caespitosa, Britton & Rose, l. c. 53: Echinopsis caespitosa.

chionantha, Britton & Rose, l. c. 58: Echinocactus

chionantha.
cinnabarina, Britton & Rose, l. c. 54: Echinocactus cinnabarinus.

corbula, Britton & Rose, l. c. 56: Mammillaria

Cumingii, Britton & Rose, l. c. 59: Echinocactus Cumingii.

famatimensis, Britton & Rose, l. c. iv. 286 (1923): Echinocactus famatimensis.

ferox, Britton & Rose, l. c. iii. 50 (1922).—Boliv. grandiflora, Britton & Rose, l. c. 57.—Argent. grandis, Britton & Rose, l. c. 58.—Argent. haematantha, Britton & Rose, l. c. 57: Echinocactus

haematanthus.

hyalacantha, Speg. in An. Soc. Ci. Argent. xcix. 122

(1925).—Argent. lateritia, Britton & Rose, Cactaceae, iii. 56 (1922): Echinopsis lateritia.

longispina, Britton & Rose, l. c. 51.—Argent. oreopepon, Speg. in An. Soc. Ci. Argent. xcix. 125

(1925).—Argent.
pampana, Britton & Rose, Gactaceae, iii. 56 (1922).

—Peruv. Pentlandii, Britton & Rose, l. c. 54: Echinocactus

Pentlandii. saltensis, Britton & Rose, l. c. 53: Echinopsis sal-

tensis. Shaferi, Britton & Rose, l. c. 52.—Argent. thionantha, Britton & Rose, l. c. 57: Echinocactus

thionantha. LOCANDIA, Adans. (Simarubac.).

mekongensis, Pierre, Fl. For. Cochinch. sub t. 262 (1892).—Cochinch.

LOCKHARTIA, Hook. (Orchidac.). chocoënsis, Kränzl. in Engl. Pflanzenr. Orchid.-Monandr.-Pseudomonopod. 19 (1923).—Colomb. dipleura, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 69 (1923).—Costa Rica.

grandibractea, Kränzl. in Engl. Pflanzenr. Orchid.-Monandr.-Pseudomonopod. 15 (1923).—Costa

Rica. hercodonta, Reichb. f.; Kränzl. l. c. 8, descr.-Costa Rica.

Lankesteri, Ames, Sched. Orchid. No. 5, 36 (1923). —Costa Rica.

odontochila, Kränzl. in Engl. Pflanzenr. Orchid.-Monandr.-Pseudomonopod. 17 (1923).—Costa

Rica. triangulabia, Ames & Schweinf. in Ames, Sched.

Orchid. No. 8, 80 (1925).—Panamá. variabilis, Ames & Schweinf. l. c. 81.—Panamá.

LOGANIA, R. Br. (Loganiac.). falcata, Gandoger in Bull. Soc. Bot. France, 1923, lxx. 921 (1924), in clavi.—Austral. (Victoria). orthophylla, Gandoger, l. c., in clavi.—Austral. LOGANIA:-

tortuosa, Herbert in Journ. Roy. Soc. W. Austral. viii. 38 (1922).—W. Austral.

LOHERIA, Merrill (Myrsinac.).

latepetiolata, Mez in Bot. Archiv, ii. 210 (1922).-N. Guin.

Porteana, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 271 (1923): Embelia Porteana.

Radlkoferi, Merrill, l. c.: Jubilaria Radlkoferi. sessilifolia, Mez in Bot. Archiv, ii. 210 (1922).— N. Guin.

LOLIUM, Linn. (Gramin.).

parabolicae, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 408 (1922), nomen.—Hispan.

LOMAKE, Rafin. Autikon Botanikon, 73 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 93. VERBENACEAE. brachiata, Rafin. l. c.; Pennell, l. c .- Cuba.

LOMANDRA, Labill. (Liliac.; Juncac., Gen. Pl.). juncea, Ewart in Gensus Pl. Vict. 17 (1923): Xerotes juncea. micrantha, Ewart, l. c.: Xerotes micrantha. sororia, Ewart, l. c.: Xerotes sororia.

LOMATIA, R. Br. (Proteac.) myricoides, *Domin in Biblioth*, *Bot*. lxxxix. 42 (1921): Embothrium myricoides.

LOMATIUM, Rafin. (Umbellif.). ciliolatum, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 723 (1925). —U.S.A. (Calif.).

lucidum, Jepson, Econ. Pl. Calif. 119 (1924): Seseli lucidum.

parvifolium, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 720 (1925): Peucedanum parvifolium.

LONAS, Adans. (Compos.). annua, *Grande in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1924, n. s. xxxi. 150: Athanasia annua.

LONCHOCARPUS, H. B. & K. (Legumin.)

angulatus, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 89 (1925).—Reg. Amaz. argyrotrichus, *Harms in Fedde, Repert*. xvii. 320

(1921).—Mexico.

Calderoni, Standley in Standley & Calderón, Lista Prelim. Pl. Salvad. 113 (1925); et in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 476.—Salvador. caribaeus, Urb. in Fedde, Repert. xvii. 156 (1921).—

Ind. occ. dasycalyx, Harms in Fedde, Repert. xvii. 321 (1921).

—Bras. (Rio de Janeiro). dumetorum, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot. x. 181 (1922).—Mexico.

Ernesti, Harms in Fedde, Repert. xvii. 321 (1921) .-

Bras. (Minas Geraes).

fuscopurpureus, T. S. Brandegee in Univ. Calif.
Publ. Bot. x. 405 (1924).—Mexico.

Galeottianus, Harms in Fedde, Repert. xvii. 322

(1921).—Mexico. izabalanus, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiv. 7 (1922).—Guatem.
Kerberi, Harms in Fedde, Repert. xvii. 322 (1921).

-Mexico.

Venez. No. 1, 59 (1925); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 116.—Venez. malacotrichus, Harms in Fedde, Repert. xvii. 323 (1921).—Mexico.

paniculatus, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 161 (1922).—Reg. Amaz. pictus, Pittier, Contrib. Fl. Venez. 26 (1923).—

Venez.

Salvinii, Harms in Fedde, Repert. xvii. 323 (1921). -Guatem.

Schiedeanus, Harms, l. c. 324, in obs.: Robinia Schiedeana.

Seleri, Harms, l. c.-Mexico.

stenodon, Harms, l. c.-Mexico. trifoliolatus, Standley in Standley & Calderón, Lista Prelim. Pl. Salvad. 273 (1925), nomen; et in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 475.— Salvador.

LONGETIA, Baill. (Euphorbiac.). carunculata, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 290 (1922): Baloghia carunculata.

LONGETIA:-

clusiacea, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 290 (1922): Buraeavia clusiacea

malayana, Pax & K. Hoffm. l. c. 291: Choriophyllum malayanum.
montana, Pax & K. Hoffm. l. c.: Choriophyllum

montanum.

LONICERA, Linn. (Caprifoliac.).

catalinensis, Millsp. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser. v. 252 (1923).—Calif. (S. Catalina).

cauriana, Fernald in Rhodora, 1925, xxvii. 10.-

U.S.A. (W. States).
cerasoides, Nakai in Journ. Coll. Sc., Tokyo, xlii.
99 (1921); Nakai, Fl. Sylvat. Koreana, xi. 78
(1921).—Corea.

diamantiaca, Nakai, l. c. 100; Nakai, l. c. 80.-Corea.

ericoides, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert. Beih. xii. 494 (1922).—E. Tibet. glabra, Pau in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1923, xxiii.

166: L. etrusca, var. glabra, Lowe

hortensis, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 137

(1877), nomen.—Hab.? ibotaeformis, Nakai in Journ. Coll. Sc., Tokyo, xlii. 77 (1921).—Japon.
Limprichtii, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert. Beih. xii. 494 (1922).—China (Szechuan).
macrocalyx, Nakai in Journ. Coll. Sc., Tokyo, xlii.

81 (1921).—Japon. Magnevillei, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 138

(1877), nomen.—Hab.? maialis, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1921,

xx. 471.—Ins. Philipp. (Mindanao).
monantha, Nakai in Journ. Coll. Sc., Tokyo, xlii. 91
(1921); Nakai, Fl. Sylvat. Koreana, xi. 73 (1921). -Corea.

Mouraviae, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 141 (1877), nomen.—Hab.? Niagarelli, Hort. ex Lavallée, l. c. 142, nomen.—

nutkagensis, Menz. in Newcombe, Menz. Journ. Vanc. Voy. 139 (1923), nomen.—Am. bor. penduliflora, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert. Beih. xii. 494 (1922).—China (Szechuan).

philomenae, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 141 (1877), nomen.—Hab.?

prolifera, Hort. ex Lavallée, l. c. 139, nomen.-Hab.? pubens, Hort. ex Lavallée, l. c. 141, nomen.— Hab.?

pulcherrima, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 64

(1923).—Sumatra. Purpusii, Rehder in Journ. Arnold Arb. iv. 252

(1923), hybr.—Hort.

sachalinensis, Nakai in Journ. Coll. Sc., Tokyo, xlii. 106 (1921); Nakai, Fl. Sylvat. Koreana, xi. 83 (1921): L. Maximowiczii, var. sachalinensis, F. Schmidt.

sachalinensis, E. Wolf in Mitteil. Deutsch. Dendrol.

Ges. 1923, 36.—Sakhalin; Japon. spectabilis, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 142 (1877), nomen.—China?

subhispida, Nakai in Journ. Coll. Sc., Tokyo, xlii. 92 (1921); Nakai, Fl. Sylvat. Koreana, xi. 74 (1921).—Corea.

tenuipes, Nakai in Journ. Coll. Sc., Tokyo, xlii. 83 (1921).—Japon. verna, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 138 (1877):

L. Caprifolium, var. verna, Lavallée.

viridiflava, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1924, lxi. 210 (1925).—China (Yunnan).

LOPEZIA, Cav. (Onagrac.).
corymbosa, Sprague & Riley in Journ. Bot. 1924,
lxii. 15.—Mexico; Guatem.
pauciflora, Sprague & Riley, l. c.—Mexico.
tepicana, Sprague & Riley, l. c.—Mexico.

LOPHANTHERA, A. Juss. (Malpighiac.). lactescens, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 103 (1925).—Reg. Amaz.

LOPHIOLA, Ker-Gawl. (Amaryllidac.; Haemodorac., Gen. Pl.).

septentrionalis, Fernald in Rhodora, 1921, xxiii. 243 (1922).—Canada (Nova Scotia).

LOPHOLAENA, DC. (Compos.).

longipes, Thellung in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, lxvi. 243 (1921), in obs.: Doria longipes. pauciflora, Thellung, l. c. 242.—Tanganyika Terr.

LOPHOPETALUM, Wight (Celastrac.).

coriaceum, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 450 (1922): Kokoona coriacea.

littorale, Ridley, l. c.: Kokoona littoralis. Maingayi, Ridley, l. c.—Penins. Mal. paucinervium, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 402.—Ins. Philipp. (Mindanao).

LORANTHUS, Linn. (Loranthac.).

Acaciae-detinentis, Dinter in Fedde, Repert. xviii. 441 (1922).—Afr. austr.-occ.

amplifolius, Lecomte, Not. Syst. iv. 39 (1923) .-Madag.

angiensis, De Wild. in Rev. Zool. Afr. ix. Suppl.

Bot. 69 (1921).—Congo Belg.
angustiflorus, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.
xlv. 392 (1921).—N. Caled.
articulatus, K. Krause in Engl. Jahrb. Ivii. 485
(1922).—N. Guin.

barbellatus, Blakely in Proc. Roy. Soc. Queensl.

1922, xxxiv. 27.—N. Guin. basiflorus, K. Krause in Engl. Jahrb. Ivii. 479 (1922).—N. Guin.

bemarivensis, Lecomte, Not. Syst. iv. 37 (1923).-

Madag. Benthami, Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1924, xlix. 86.—N. W. Austral.

Bequaerti, De Wild. in Rev. Zool. Afr. ix. Suppl. Bot. 70 (1921).—Congo Belg.

Betchei, Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1923, xlviii. 148.—Austral. (N. S. Wales;

Queensland). bicarinatus, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 236 (1921); Lepidaria bicarinata. bogorensis, De Wild. in Rev. Zool. Afr. ix. Suppl.

Bot. 72 (1921).—Congo Belg.

Britteni, Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1924, xlix. 92.—Austral. (Queensland). butaguensis, De Wild. in Rev. Zool. Afr. ix. Suppl.

Bot. 73 (1921).—Congo Belg. Cambagei, Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1923, xlviii. 143.—Austral. (N. S. Wales; Queensland).

queensland, canalensis, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 392 (1921).—N. Caled, cercidioides, K. Krause in Nova Guinea, xiv. 103 (1924).—N. Guin.

collapsus, Lecomte, Not. Syst.iv. 43(1923).—Madag. Comptonii, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 392 (1921).—N. Caled.

courtallensis, Gamble, Fl. Madras, 1252 (1925):
L. bracteatus, var. angustifolius, Hook. f.
curvifolius, K. Krause in Engl. Jahrb. lvii. 490
(1922).—N. Guin.

(1922).—N. Guin.
cycneus-sinus, Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S.
Wales, 1923, xlviii. 131.—W. Austral.
djamuensis, K. Krause in Engl. Jahrb. lvii. 478
(1922).—N. Guin.
dranensis, S. Moore in Journ. Nat. Hist. Soc.
Siam, iv. 156 (1921).—Indo-China (Anam).
crythrotrichus K. Krause in Notichl. Bet. Cont.

erythrotrichus, K. Krause in Notizbl. Bot. Gart.

erythrotrichus, K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 503 (1923).—Kenya Col.
Fitzgeraldi, Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1924, klix. 89.—W. Austral.
Friesiorum, K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 494 (1923).—Kenya Col. gibbosus, Talbot, Syst. List Trees, Shrubs etc. Bomb. Pres. ed. 2, 289 (1902).—Ind. or. (Konkan; N. Kanara).
gigantifolius, K. Krause in Nova Guinea, xiv. 102 (1924).—N. Guin.
glaber. Domin in Biblioth Bot. 1888; \$\$55 (1021).—

glaber, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 55 (1921) .-Austral. (Queensland).

glaucescens, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 391 (1921).—N. Caled.

LORANTHUS:-

heterochromus, K. Krause in Engl. Jahrb. lvii. 490 (1922).-N. Guin.

heterochromus, K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 500 (1923), non praec.—Kenya Col Hillianus, Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1924, xlix. 80.—Austral. (N. Territory). Homblei, De Wild. Contrib. Fl. Katanga, 52 (1921).

—Congo Belg.
homoplasticus, Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1925, l. 13.—Austral. (N. Territory; Queensland).

iboënsis, K. Krause in Engl. Jahrb. lvii. 484 (1922). -N. Guin.

ituriensis, De Wild. in Rev. Zool. Afr. ix. Suppl. Bot. 74 (1921).—Congo Belg. kaniensis, K. Krause in Engl. Jahrb. lvii. 477 (1921).

-N. Guin keniae, K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

viii. 496 (1923).—Kenya Col. Lamii, K. Krause in Nova Guinea, xiv. 104 (1924). -N. Guin.

landanaënsis, De Wild. in Rev. Zool. Afr. ix. Suppl.

Bot. 76 (1921).—Congo Belg. Lepidaria, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 238 (1921): Lepidaria macrophylla, Van Teigh.

leucanthus, Lauterb. & K. Schum. ex K. Krause in Engl. Jahrb. lvii. 468 (1922), in syn.: Elytranthe leucantha.

Lucasi, Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1924, xlix. 80.—Austral. (N. S. Wales; Queens-

luteo-aurantiacus, De Wild. in Rev. Zool. Afr. ix.

Suppl. Bot. 77 (1921).—Congo Belg. mackayensis, Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1923, xlviii. 131.—Austral. (Queens-

Maclurei, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi. 494.—China (Fokien).

Maideni, Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1924, xlix. 87.—Austral.

Matsudai, Hayata, Ic. Pl. Formos. x. 30 (1921).-Formosa. mbogaënsis, De Wild. in Rev. Zool. Afr. ix. Suppl.

Bot. 78 (1921).—Congo Belg.

melastomatifolius, K. Krause in Engl. Jahrb. lvii. 488 (1922).—N. Guin. messinensis, N. E. Brown in Kew Bull. 1921, 296.—

Transvaal. microphyllus, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 51 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.);

ed. 2, 48.—Mexico.

Mitchellianus, Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1925, I. 4: L. linearifolius, Hook. molliflorus, K. Krause in Engl. Jahrb. lvii. 488 (1922).—N. Guin. obliquus, Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales,

1923, xlviii. 150.—Austral. (Queensland)

obtusus, K. Krause in Engl. Jahrb. lvii. 479 (1922). -N. Guin.

parvibracteatus, Lecomte, Not. Syst. iv. 40 (1923). ---Madag.

peralatus, Lecomte, l. c. 42.-Madag.

plicatulus, K. Krause in Nova Guinea, xiv. 102 (1924).—N. Guin.

Poissonii, Lecomte, Not. Syst. iv. 39 (1923).— Madag.

pseudo-odoratus, Lingelsh. in Fedde, Repert. Beih. xii. 357 (1922).—China (Hupeh). pustulatus, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 391 (1921).—N. Caled.

queenslandicus, Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1923, xlviii. 130.—Austral. (Queensland). ramiflorus, Moc. & Sessé; Sessé & Moc. Pl. N.

Hispan. ed. 1, 51 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 47.—Mexico.
rigidiflorus, K. Krause in Engl. Jahrb. lvii. 480 (1922).—N. Guin.

rigidilobus, K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 497 (1923).—Kenya Col. Romualdensis, P. Lima in Brotéria, Sér. Bot. 1921,

xix. 114.—Afr. Lusit. Or.

Romualdoi, P. Lima, l. c. 1922, xx. 11, sphalm.: L. Romualdensis.

rugulosus, De Wild. in Rev. Zool. Afr. ix. Suppl. Bot. 79 (1921).—Congo Belg.

LORANTHUS:-

ORANTHUS:—
Schlechteri, Lauterb. ex K. Krause in Engl. Jahrb.
lvii. 470 (1922), in syn.: Elytranthe Schlechteri.
Schultzei, K. Krause, l. c. 478.—N. Guin.
spathatus, K. Krause, l. c. 489.—N. Guin.
squarrosus, K. Krause, l. c. 485.—N. Guin.
Stegastrum, Merrill in Journ. As. Soc. Straits,
Spec. No., 239 (1921): Stegastrum lancifolium,
Um Teinh

Van Teigh.
subalatus, De Wild. Pl. Bequaert. i. 322 (1922).—

Congo Belg. tandrokensis, Lecomte, Not. Syst. iv. 40 (1923).—

Madag.

tenuisepalus, K. Krause in Engl. Jahrb. lvii. 482 (1922).—N. Guin.
Thespesiae, K. Krause, l. c. 480.—Ins. Bismarck. Thorei, K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

viii. 501 (1923).—Kenya Col. tricostatus, Lecomte, Not. Syst. iv. 41 (1923) .-Madag.

tsaratanensis, Lecomte, l. c. 43.—Madag. umbelliflorus, De Wild. in Rev. Zool. Afr. ix. Suppl. Bot. 81 (1921).—Congo Belg. vaginatus, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec.

No., 240 (1921): Lepidaria vaginata. validus, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 330 (1925).—

Penins. Mal.

variifolius, De Wild. Pl. Bequaert. i. 325 (1922).— Congo Belg.

verticillifolius, K. Krause in Engl. Jahrb. lvii. 485 (1922).—N. Guin.

Viguieri, Lecomte, Not. Syst. iv. 41 (1923).-

Madag.
volubilis, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 51
(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.
2, 47.—Mexico.
2, 47.—Mexico.

wichmannii, K. Krause in Engl. Jahrb. Ivii. 482 (1922).—N. Guin. xestophyllus, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 240 (1921): L. macrostachys, Korth.

LORTETIA, Seringe, Fl. Jard. ii. 147 (1849). PASSIFLORACEAE.

aspera, Seringe, l. c. 152.—Hab.? biflora, Seringe, l. c. 150: Passiflora biflora.

holosericea, Seringe, I. c. 148: Passiflora holosericea. sexflora, Seringe, I. c. 149: Passiflora sexflora. vespertilio, Seringe, I. c. 150: Passiflora vesper-

LOTHIANIA, Kränzl. in Gard. Chron. 1924, Ser. III. lxxv. 173. ORCHIDAGEAE. bilabiata, Kränzl. in Fedde, Repert. Beih. xxxiv. 203

(1925).—Colomb. mordax, Kränzl. in Gard. Chron. 1924, Ser. III.

lxxv. 173: Masdevallia mordax.

LOTUS, Linn. (Legumin.).

argenteus, Menezes in Brotéria, Sér. Bot. 1922, xx. 115: Pedrosia argentea.

barcinonensis, Sennen in Bull. Soc. Bot. France,

1921, lxviii. 405 (1922), nomen.—Hispan. catalaunicus, Sennen, l. c., nomen.—Hispan. coeruleus, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 175 (1894).—Mexico.

galegocangos, Sessé & Moc. l. c.-Mexico. Mearnsi, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 321 (1925) .-Kenya Col.

nummularius, Tidestr. in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxv. 303 (1925): Hosackia rigida, var. nummularia, M. E. Jones.

palaestinus, Blatter in Rec. Bot. Surv. India, viii. 141 (1921): Tetragonolobus palaestinus.

141 (1947). Tetragiolobolos platestinus.
racemosus, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 175
(1894).—Mexico.
scoparius, Ottley in Univ. Calif. Publ. Bot. x. 227
(1923): Hosackia scoparia.

LOUREA, Neck. (Legumin.). parviflora, Schindl. in Fedde, Repert. xxi. 20 (1925).
—Ins. Sunda (Lombok).

Zollingeri, Schindl. l. c. 19.-Java. LOXOCARPUS, R. Br. (Gesneriac.). minimus, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi. 302 (1922).—Penins. Mal. LOXOSTEMON, Hook. f. & Thoms. (Crucif.). granulifer, O. E. Schulz in Fedde, Repert. Beih. xii. 390 (1922): Cardamine tenuifolia, var. granulifera, Franch.
Smithii, O. E. Schulz in Act. Hort. Gothoburg. i. 161 (1924).—China (Szechuan).

LUCINAEA, DC. (Rubiac.). acutifolia, Valeton in Nova Guinea, xiv. 273 (1925). -N. Guin.

Ledermannii, Valeton in Engl. Jahrb. 1x. 82 (1925). -N. Guin.

neocaledonica, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 328 (1921).—N. Caled.
Schlechteri, Valeton in Engl. Jahrb. lx. 81 (1925).—

LUCUMA, Mol. emend. A. DC. (Sapotac.)

amygdalina, Standley in Tropical Woods, Trop. Ser. No. 4, 5 (1925).—Guatem.

belizensis, Standley, l. c. 6.—Brit. Honduras. bullata, S. Moore in Journ. Bot. 1925, lxiii. 205.— Bras. (Rio de Janeiro). castanosperma, C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1923, xxxv. 74: Chrysophyllum castanospermum.

dissepala, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 233 (1922): Vitellaria dissepala. dolichosperma, H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vii. 223 (1925).—Ins. Philipp. (Luzon; Siargao).

(Luzon; Stargao).

Durlandii, Standley in Tropical Woods, Trop. Ser.
No. 4, 5 (1925).—Guatem.
glabrifolia, Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.
xx. 481 (1922).—Panamá.

xx. 481 (1922).—Panama. hypoglauca, Standley in Standley & Calderón, Lista Prelim. Pl. Salvad. 170 (1925); et in Tropical Woods, Trop. Ser. No. 4, 4 (1925).—Salvador. izabalensis, Standley in Tropical Woods, Trop. Ser.

No. 4, 6 (1925).—Guatem.

18cteviridis, Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx. 482 (1922).—Guatem.
lucida, H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vii. 226 (1925).—Ins. Kei. luzoniensis, H. J. Lam, l. c. 227: Sideroxylon luzoniense.

luzoniense. Maclayana, H. J. Lam, l. c. 221: Illipe Maclayana. macrantha, H. J. Lam, l. c. 225: Sideroxylon

macranthum. navicularis, H. J. Lam, l. c. 221.—Ins. Kei. occidentalis, H. J. Lam, l. c. 228.—Ins. Molucc.

(Halmahera). pariry, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 231 (1922).—Reg. Amaz.

pomifera, H. J. Lam in Bull. Bot. Jard. Buitenz. Sér. III. vii. 221 (1925): Beauvisagea pomifera. speciosa, Ducke in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xxii. 67 (1919).—Reg. Amaz.

LUEHEA, Willd. (Tiliac.).

flavescens, Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1925, xxii. 363.—Guiana Bat.

maroniensis, Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1921, xxvii. 114.—Guiana Gall. nobilis, Linden & Planch. Trois. Voy. Linden, Bot. Pl. Columb. i. 52 (1863).--Venez.

LUETZELBURGIA, Harms in Ber. Deutsch. Bot. Ges. 1922, xl. 177. LEGUMINOSAE. praecox, Harms, l. c. 1925, xliii. 595: Tipuana

pterocarpoides, Harms, l. c. 1922, xl. 178.—Bras. (Bahia).

LUFFA, Mill. (Cucurbitac.).
amara, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 29 (1834),
descr.—Ind. or.

Forskalii, Schweinf. ex Harms in Fedde, Repert. xix. 232 (1923).—Arab.

fricatoria, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 227 (1894).—Hab.?

hederacea, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 29 (1834), descr.—Burma

parvula, Buch.-Ham.; G. Don, l. c., descr.-

Ind. or. satpatia, Buch.-Ham.; G. Don, l. c., descr.— Ind. or.

LUISIA, Gaudich. (Orchidac.).

latilabris, Rolfe ex Downie in Kew Bull. 1925, 383. -Siam

macrocarpa, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 382 (1921).—N. Guin.

siamensis, Rolfe ex Downie in Kew Bull. 1925, 384.

LUNANIA, Hook. (Flacourtiac.; Samydac., Gen.

Buchii, Urb. in Fedde, Repert. xviii. 191 (1922).-Haiti.

Ekmanii, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 7, 42 (1922).—Haiti.

pachyphylla, *Urb. în Fedde*, *Repert*. xviii. 19 (1922).
—Cuba.

LUNARIA, Linn. (Crucif.). Telekiana, *Jávorka in Magyar Bot. Lap.* 1920, xix. 1 (1922).—Albania.

LUNASIA, Blanco (Rutac.).

gigantifolia, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi. 519.—Borneo.

LUNDIA, DC. (Bignoniac.).
Duseniana, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 119
(1921).—Bras. (Rio de Janeiro). Glazioviana, Kränzl. l. c. 120.—Bras. (Rio de

Ianeiro). Schumanniana, Kränzl. l. c.-Mexico.

LUPINUS, Linn. (Legumin.).
Abramsi, G. P. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924,
li. 308.—U.S.A. (Calif.).
albicaulis, Dougl. ex G. Don, Gen. Syst. ii. 366

(1832).—Am. bor. altissimus, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 116 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 108.—Mexico.

amphibius, Suksdorf in Werdenda, i. 13 (1923).— U.S.A. (Washington). bingenensis, Suksdorf, l. c. 12.—U.S.A. (Washing-

Cottoni, C. P. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 309.—U.S.A. (Washington).

delicatulus, Sprague & Riley in Kew Bull. 1923,

delicatulus, Sprague & Riley in Kew Bull. 1923, 334.—Mexico.
elatus, I. M. Johnston in Bull. S. Calif. Acad. Sc. xvii. 63 (1918); cf. Gray Herb. Card Cat. Issue 115: L. formosus, var. elatus, C. P. Smith. humifusus, Sessé & Moc. ex G. Don, Gen. Syst. ii. 366 (1832).—Mexico. lapidicola, Heller in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 306.—U.S.A. (Calif.).
matucanicus, Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii 472 (1920).—Perus

vii. 452 (1920).—Peruv. minimus, Dougl. ex G. Don, Gen. Syst. ii. 367

(1832).—Am. bor.
misticola, Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, vii.
453 (1920).—Peruv.
mollissifolius, Davidson in Davidson & Moxley,
Fl. S. Calif. 186 (1923), in clavi.—U.S.A.

(Calif.). Paynei, Davidson, l. c., in clavi.—U.S.A. (Calif.). pinguis, Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, vii. 452

(1920).—Peruv.

rotundifolius, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 165 (1894).—Mexico.
Sellowianus, Harms in Fedde, Repert. xvii. 5 (1921).
—Bras. (Paraná).

subhirsutus, Davidson in Davidson & Moxley, Fl.

S. Calif. 186 (1923), in clavi.-- U.S.A. (Calif.). sulphureus, Dougl. ex G. Don, Gen. Syst. ii. 367 (1832).—Am. bor.

LURONIUM, Rafin. Autikon Botanikon, 63 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 93. ALISMACEAE. natans, Rafin. l. c.; Pennell, l. c.: Alisma natans.

LUSSA, Rumph. Herb. Amboin. vii. 27, t. 15 (1755); Kuntze, Rev. Gen. i. 104 (1891): **Brucea**, J. F. Mill. (Simarubac.).

LUTZIA, Gandoger in Bull. Soc. Bot. France, 1920, lxvii. Sess. Extr. p. viii (1923). CRUCIFERAE. australis, Gandoger, l. c. p. ix, in clavi.—Crete. fruticosa, Gandoger, l. c. p. viii: Alyssum creticum. globosa, Gandoger, l. c. p. ix, in clavi.—Crete. LUTZIA:-

heracleotica, Gandoger in Bull. Soc. Bot. France, 1920, heracleotica, Gandogerin Bull. Soc. Bot. France, 192
lxvii. Sess. Extr. p. ix (1923), in clavi.—Crete.
idaea, Gandoger, l. c., in clavi.—Crete.
litorea, Gandoger, l. c., in clavi.—Crete.
litorea, Gandoger, l. c., in clavi.—Crete.
longifolia, Gandoger, l. c., in clavi.—Crete.
oocarpa, Gandoger, l. c., in clavi.—Crete.
salicina, Gandoger, l. c., in clavi.—Crete. virescens, Gandoger, l. c., in clavi.-Crete.

LUVUNGA, Buch.-Ham. (Rutac.). nitida, Pierre, Fl. For. Cochinch. t. 288 (1893).— Cambodia.

LUXEMBURGIA, A. St. Hil. (Ochnac.)

Senaei, Gilg in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 86 (1925).—Bras. (Minas Geraes). Taubertiana, Gilg, l. c. 85.—Bras. (Minas Geraes).

LUZIOLA, Juss. (Gramin.).

Doelliana, *Prodoehl in Bot. Archiv*, i. 240 (1922).— Bras. (Piauhy).

gracillima, Prodoehl, l. c. 241.—Mexico.

LUZULA, DC. (Juncac.).

insularis, Skottsb. in Veröff. Geobot. Inst. Rübel, iii. 89 (1925), non Rouy (1912): L. racemosa, subsp. insularis, Skottsb.

Johannis-principis, Murr, Liechtenst. Volksblatt, No. 49 (1921); Murr, Neue Uebersicht Farn-& Blütenpfl. Vorarlb. 47 (1923), hybr.—Austria. migrata, Ostenf. in Dansk. Vidensk. Selsk. Biol. Medd. iii. II. 16 (1921): L. campestris, var.

migrata, Buch.-Ham

subcongesta, *Jepson*, *Fl. Calif*. 258 (1921): Juncoides subcongestum.

Traversii, Cheeseman, Man. N. Zealand Fl. ed. 2, 305 (1925): L. racemosa, var. Traversii, Buch.-

LYCASTE, Lindl. (Orchidac.)

Bradeorum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 138 (1923).—Costa Rica.
Filomenoi, Schlechter, l. c. ix. 100 (1921).—Peruv. Powellii, Schlechter, l. c. xvii. 65 (1922).—Panamá.

LYCHNIS, Linn. (Caryophyllac.). gracilis, Nasaroff in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1923–24, n. s. xxxii. 338, nomen.—Sibir. intermedia, Nasaroff, l. c.: Melandryum affine. nicaeënsis, G. Don, Gen. Syst. i. 417 (1831), in syn.: Githago nicaeënsis.

Sartorii, Hayek in Fedde, Repert. Beih. xxx. 287 (1924): Viscaria Sartorii.

LYCHNOPHORA, Mart. (Compos.).

Arrojadoana, Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 432 (1923).—Bras. (Bahia). bahiensis, Mattf. l. c. 430.—Bras. (Bahia). columnaris, Mattf. l. c. 430.—Bras. (Bahia). crispa, Mattf. l. c. 429.—Bras. (Bahia). Luetzelburgii, Mattf. l. c. 431.—Bras. (Bahia). saxosa, Kraschen. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop.

iii. 160 (1922).—Bras.

LYCIANTHES, Hassl. (Solanac.).

aceratia, Bitter in Abh. Nat. Ver. Bremen, xxiv. 508 (1920).—Ins. Sunda (Sumba). acidochondra, Bitter, l. c. 341: Solanum acido-

chondrum.

actinocalyx, Bitter, l. c. 338: Brachistus actino-

acutangula, Bitter, l. c. 357: Solanum acutangulum. acutifolia, Bitter, l. c. 453: Solanum acutifolium. alopecoclada, Bitter, l. c. 456.—Peruv. amatitlanensis, Bitter, l. c. 441: Solanum amatit-

lanense anisophylla, Bitter, l. c. 512: Solanum aniso-

phyllum. anomala, Bitter, l. c. 514.—Mexico. apiculata, Bitter, l. c. 452 .- Boliv.

arrazolensis, Bitter, l. c. 388: Solanum arrazolense.

asarifolia, *Bitter*, *l. c.* 423: Solanum asarifolium. balanidium, *Bitter*, *l. c.* 504: Solanum balanidium. bambusarum, *Bitter*, *l. c.* 503: Solanum bambu-

banahaënsis, *Bitter*, *l. c.* 509: Solanum banahaënse. biflora, *Bitter*, *l. c.* 461: Solanum biflorum. biformifolia, *Bitter*, *l. c.* 443: Solanum biformi-

folium.

LYCIANTHES:bigeminata, Bitter in Abh. Nat. Ver. Bremen, xxiv. 480 (1920): Solanum bigeminatum. xxiv. 480 (1920): Solanum bigeminatum. bimensis, Bitter, l. c. 490: Solanum bimense. boninensis, Bitter, l. c. 483.—Ins. Bonin. brachyanthera, Bitter, l. c. 472.—Celebes. brachyloba, Bitter, l. c. 457: Solanum brachylobum. brevipes, Bitter, l. c. 369.—Guatem.?; Nicarag.? Buchtienii, Bitter, l. c. 337: Brachistus virgatus. Caeciliae, Bitter, l. c. 429.—Mexico. campyloclada, Bitter, l. c. 374: Solanum campylocladum. caucaënsis, Bitter, l. c. 359.—Colomb. cearaënsis, Bitter, l. c. 346.—Bras. (Ceará). ceratocalycia, Bitter, l. c. 498: Brachistus ceratochrysothrix, Bitter, l. c. 448.—Peruv. ciliolata, Bitter, l. c. 410: Solanum ciliolatum. cladotrichota, Bitter, l. c. 504: Solanum cladotrichotum. coffeifolia, Bitter, l. c. 432.—Bras. (Amaz.). coffetfolia, Bitter, l. c. 432.—Bras. (Amaz.). columbiana, Bitter, l. c. 372.—Colomb. coriacea, Bitter, l. c. 379.—Colomb. cundinamarcae, Bitter, l. c. 447.—Colomb. cyathocalyx, Bitter, l. c. 400: Solanum cyathocalyx, dejecta, Bitter, l. c. 415: Solanum dejectum. dendriticothrix, Bitter, l. c. 375.—Colomb. densestrigosa, Bitter, l. c. 443: Solanum densestrigosa, Bitter, l. c. 443: Solanum densestrigosa, Bitter, l. c. 443: Solanum densestrigosa, Bitter, l. c. 443: Solanum densestrigosa, Bitter, l. c. 443: Solanum densestrigosa, Bitter, l. c. 443: Solanum densestrigosa, Bitter, l. c. 443: Solanum densestrigosa, Bitter, l. c. 443: Solanum densestrigosa, Bitter, l. c. 443: Solanum densestrigosa, Bitter, l. c. 443: Solanum densestrigosa, Bitter, l. c. 443: Solanum densestrigosa, Bitter, l. c. 443: Solanum densestrigosa, Bitter, l. c. 445: Solanum densestrigosa, B denticulata, Bitter, l. c. 473: Solanum denticulatum. ecuadorensis, *Bitter*, *l. c.* 363.—Ecuador. fasciculata, *Bitter*, *l. c.* 334: Brachistus fasciculatus. flasciculata, Bitter, l. c. 334: Brachstus flasciferruginea, Bitter, l. c. 339.—Venez. floccosa, Bitter, l. c. 398.—Ecuador. fugax, Bitter, l. c. 393: Solanum fugax. furcatistellata, Bitter, l. c. 401.—Costa Rica. geminata, Bitter, l. c. 392: Solanum geminatum. geminiflora, Bitter, l. c. 497: Solanum geminiglandulosa, Bitter, l. c. 348: Solanum glandulosum. gorgonea, Bitter in Fedde, Repert. xx. 364 (1924).— Guatem. Goudoti, Bitter in Abh. Nat. Ver. Bremen, xxiv. 435 (1920): Solanum Goudoti. grandifrons, *Bitter*, *l. c.* 418.—Costa Rica. guatemalensis, *Bitter*, *l. c.* 419.—Guatem. guianensis, Bitter, l. c. 347: Solanum guianense. heterochondra, Bitter, l. c. 335: Solanum heterochondrum. heteroclita, Bitter, l. c. 494: Solanum heteroclitum. heteroclita, Bitter, l. c. 494: Solanum heteroclitum. heterodonta, Bitter, l. c. 333.—Boliv. holocalyx, Bitter, l. c. 459.—Ecuador. hygrophila, Bitter, l. c. 402.—Panamá. hylophila, Bitter, l. c. 336.—Boliv. hypochrysea, Bitter, l. c. 452.—Ecuador. hypomalaca, Bitter, l. c. 344.—Bras. (Amaz.). impar, Bitter, l. c. 504: Solanum impar. inaequilatera, Bitter, l. c. 439: Bassovia inaequilatera latera. inconspicua, Bitter in Fedde, Repert. xx. 368 (1924). -Guatem. japurensis, Bitter in Abh. Nat. Ver. Bremen, xxiv. 350 (1920): Solanum japurense 350 (1920): Solanum Japurense. Jelskii, Bitter, l. c. 399: Solanum Jelskii. Kaernbachii, Bitter, l. c. 504: Solanum Kaernbachii. lagunensis, Bitter, l. c. 511: Solanum lagunense. lasiophylla, Bitter, l. c. 449: Solanum lasiophyllum. Ledermannii, Bitter, l. c. 504: Solanum Ledermannii. Lehmanni, Bitter, l. c. 444.—Colomb. lenta, Bitter, l. c. 364: Solanum lentum. levis, Bitter, l. c. 484: Solanum laeve. lineata, Bitter, l. c. 442: Solanum lineatum. longidentata, Bitter, l. c. 356.—Bras. (Amaz.). lysimachioides, Bitter, l. c. 491: Solanum lysimacrodon, Bitter, l. c. 468: Solanum macrodon. magdalenae, Bitter, l. c. 381: Solanum campylo-cladum, var. magdalenae, Dun. medians, Bitter in Fedde, Repert. xviii. 317 (1922). medusocalyx, Bitter in Abh. Nat. Ver. Bremen, xxiv. 437 (1920): Solanum medusocalyx. memecylonoides, Bitter, l. c. 504: Solanum memecylonoides. minutipila, Bitter, l. c. 473.—Sumatra. mitrata, Bitter, l. c. 500: Solanum mitratum.

LYCIANTHES:-Mociniana, Bitter in Abh. Nat. Ver. Bremen, xxiv. 408 (1920): Solanum Mozinianum. Moszkowskii, Bitter, l. c. 504: Solanum Moszkowskii. multiflora, Bitter, l. c. 361.—Costa Rica. nitida, Bitter, l. c. 501.—Guatem. nocturna, Bitter, l. c. 368: Solanum nocturnum. nyssifolia, Bitter in Fedde, Repert. xx. 366 (1924).— Guatem. Oliveriana, Bitter in Abh. Nat. Ver. Bremen, xxiv. 504 (1920): Solanum Oliverianum. pachypetala, Bitter, l. c. 475: Solanum pachypeparasitica, Bitter, l. c. 504: Solanum parasiticum. patellicalyx, Bitter, l. c.: Solanum patellicalyx. Pearcei, Bitter, l. c. 341: Solanum pauciflorum.
Pearcei, Bitter, l. c. 355.—Boliv.
peduncularis, Bitter, l. c. 416.—Mexico.
pilifera, Bitter, l. c. 427: Solanum piliferum.
pilosissima, Bitter, l. c. 378: Solanum pilosissi-Pittieri, Bitter, l. c. 360.—Costa Rica. Poeppigii, Bitter, l. c. 345.—Peruv. Pringlei, Bitter, l. c. 421: Solanum Pringlei. profunderugosa, Bitter, l. c. 406.—Colomb.? Ecuapseudolycioides, Bitter, l. c. 352: Solanum pseudolycioides, Chod. & Hassl. Purpusi, Bitter, l. c. 382: Solanum Purpusi quichensis, Bitter, l. c. 428: Solanum quichense. radiata, Bitter, l. c. 433: Solanum radiatum. Rantonnetii, Bitter, l. c. 332: Solanum Ranton-Rechingeri, *Bitter*, *l. c.* 504: Solanum Rechingeri. repens, *Bitter*, *l. c.* 425: Boldoa repens. saltensis, *Bitter*, *l. c.* 335.—Argent. sanctae-marthae, *Bitter*, *l. c.* 377.—Colomb. sancti-caroli, *Bitter*, *l. c.* 354: Brachistus sancticaroli. schizocalyx, Bitter, l. c. 471: Solanum schizocalyx. Schlechteriana, Bitter, l. c. 504: Solanum Schlechterianum. sideroxyloides, Bitter, l. c. 403: Solanum sideroxyloides. Sodiroi, Bitter, l. c. 436.—Ecuador. somniculenta, Bitter, l. c. 411: Solanum somniculentum. Sprucei, Bitter, l. c. 380: Solanum Sprucei. stellata, Bitter, l. c. 395: Solanum stellatum. stellatipubescens, Bitter, l. c. 355: Solanum japurense, var. stellato-pubescens, Dun. stenoloba, Bitter, l. c. 358: Solanum stenolobum. stephanocalyx, Bitter in Fedde, Repert. xviii. 315 (1922): Solanum stephanocalyx strigosa, Bitter in Abh. Nat. Ver. Bremen, xxiv. 434 (1920): Brachistus strigosus. subtruncata, Bitter, l. c. 478: Solanum subtrunsymphyandra, Bitter, l. c. 430.-Mexico. synanthera, Bitter, l. c. 499: Solanum synantherum. tarapotoënsis, Bitter, l. c. 440.—Peruv. tarmensis, Bitter, l. c. 451.—Peruv. tricolor, Bitter, l. c. 385: Solanum tricolor. Ulei, Bitter, l. c. 437.—Bras. (Amaz.). urnigera, Bitter, l. c. 376.—Colomb. villosula, Bitter, l. c. 420.—Costa Rica. virgata, Bitter, l. c. 370: Solanum virgatum. Weberbaueri, Bitter, l. c. 446.—Peruv. xylopiifolia, Bitter, l. c. 454: Solanum xylopiifolium. folium. LYCIUM, Linn. (Solanac.). griseolum, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1924, xxxviii. 103.—Ins. Bonin. macrocarpum, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 181 (1877): L. europaeum, var. macrocarpum, Lavallée. LYCOCARPUS, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 164 (1924). CRUCIFERAE. fugax, O. E. Schulz, l. c.: Sisymbrium fugax.

LYCOPERSICON, Mill. (Solanac.).
[Lycopersicum, Hill.]

Galapag.

albiflora, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1924, xxxviii. 100.-Japon. cult. LYCOSERIS, Cass. (Compos.). trinervis, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 653 (1924): Diazeuxis trinervis. LYCURUS, H. B. & K. (Gramin.). Schaffneri, Mez in Fedde, Repert. xvii. 212 (1921): Muehlenbergia Schaffneri LYGISTUM, P. Br.; Boehmer in Ludwig, Gen. Pl. 12 (1760): Manettia, Mutis ex Linn. f. (Rubiac.). LYONIA, Nutt. (Ericac.). acutata, Urb. in Fedde, Repert. xxii. 44 (1925) .-Cuba. bayamoënsis, *Urb. l. c.* 43.—Cuba. brachytricha, *Urb. l. c.* xviii. 21 (1922).—Cuba. Buchii, *Urb. Symb. Antill.* viii. 515 (1921).—Haiti. densiflora, *Urb. in Fedde*, *Repert.* xxii. 42 (1925).— Ekmanii, Urb. l. c. 45.—Cuba. elata, Urb. l. c. 41.—Cuba. furcyensis, Urb. l. c. xviii. 193 (1922).—Haiti. haitiensis, Urb. Symb. Antill. viii. 514 (1921). libanensis, Urb. in Fedde, Repert. xxii. 43 (1925) .-Cuba. longipes, Urb. l. c. xviii. 22 (1922).—Cuba. macrophylla, Ekman ex Urb. l. c. xxii. 42 (1925): Xolisma macrophylla. myrsinifolia, *Urb. l. c.* 45: Leucothoë myrsinefolia. nipensis, *Urb. l. c.* 47.—Cuba. oblongata, *Urb. l. c.*—Cuba. papayoënsis, *Urb. l. c.*—Cuba. Tippenhaueri, *Urb. Symb. Antill.* viii. 515 (1921). -Haiti. Turquini, Ekman ex Urb. in Fedde, Repert. xxii. 42 (1925): Xolisma Turquini. LYONSIA, R. Br. (Apocynac.). sumatrana, Ridley in Kew Bull. 1925, 84.— Sumatra. vaccinioides, Markgraf in Nova Guinea, xiv. 290 (1925).—N. Guin. LYPERIA, Benth. (Scrophulariac.). confusa, Dinter in Fedde, Repert. xix. 93 (1923).—
Afr. austr.-occ. longituba, Dinter, l. c. 94.—Afr. austr.-occ. Pilgeriana, Dinter, l. c.—Afr. austr.-occ. LYROGLOSSA, Schlechter (Orchidac.). Grisebachii, Schlechter in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. II. 27 (1921): Spiranthes Grisebachii. LYSIMACHIA, Linn. (Primulac.).
argentata, L. H. Bailey, Gentes Herbarum, 40
(1920).—China (Hueph; Honan).
brunelloides, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert. brunelloides, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert. xvii. 194 (1921).—China (Szechuan). chikungensis, L. H. Bailey, Gentes Herbarum, 40 (1920).—China (Hupeh; Honan). Limprichtii, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert. xvii. 195 (1921).—China (Szechuan). ovalifolia, Pax & K. Hoffm. l. c.—China (Yunnan). reflexiloba, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1923, lx. 136 (1924).—China (Yunnan). Smithiana, Craib in Kew Bull. 1922, 238.—Siam. suborbicularis, Went in Nova Guinea, xiv. 113 (1924).—N. Guin. LYSINEMA, R. Br. (Epacridac.). Ewartianum, *Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême*, 1921–22, No. 2, 102 (1923).—W. Austral. LYSIONOTUS, D. Don (Gesneriac.).
sessilifolius, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss.
Wien, Math.-Nat. 1924, lxi. 21 (1925).—China (Yunnan). sulphureus, Hand.-Mazz. l. c. 20.-China (Yun-LYSIOSEPALUM, F. Muell. (Sterculiac.). Cheesmanii, Riley in Kew Bull. 1925, 227.—Ins. hexandrum, S. Moore in Journ. Bot. 1923, lxi. 287,

in obs.: Thomasia hexandra.

LYCORIS, Herb. (Amaryllidac.).

LYTHRUM, Linn. (Lythrac.). album, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 78 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 73.—Mexico. coccineum, Sessé & Moc. ll. cc.—Mexico.

cordifolium, Moc. & Sessé; Sessé & Moc. ll. cc.-Mexico.

parviflorum, Sessé & Moc. Il. cc.—Mexico.
purpurascens, Chaten. in Bull. Soc. Bot. France,
1922, lxix. 716 (1923): L. geminiflorum.
purpureum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 121
(1894).—Mexico.

repens, Sessé & Moc. l. c.—Portoric. tuxtlense, Moc. & Sessé; Sessé & Moc. l. c.—

vulnerarium, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 78 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 73.—Mexico.

M

MAACKIA, Rupr. (Legumin.).

Fauriei, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 219 (1922),

nomen.—Corea. honanensis, L. H. Bailey, Gentes Herbarum, 32 (1920).—China (Hupeh; Honan).

MABA, Forst. (Ebenac.).

euosmia, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 79 (1922), nomen.—

mayombensis, Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1925, xxxi. 384.—Congo Gall. nutans, W. P. Hiern in Journ. Bot. 1921, lix. 128.—

Angola.

racemosa, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 320 (1925).-

Penins. Mal. ripicola, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 34 (1922), nomen.— Cameroons.

secundiflora, Hutchinson in Kew Bull. 1921, 384.-N. Nigeria.

N. Nigeria.
Urbaniana, Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924, xiv. 414.—Santo Domingo.
xylopiifolia, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch.
Zentr.-Afr.-Exped. 1910–11, ii. 79 (1922),
nomen.—Cameroons.

MABEA, Aubl. (Euphorbiac.).
eximia, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro,
iv. 107 (1925).—Reg. Amaz.
Macbridei, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.

n. s. lxxv. 27 (1925).—Peruv.

MACAIREA, DC. (Melastomac.)

goyazensis, Hoehne in Anex. Mem. Inst. Butantan,

i. v. 60 (1922).—Bras. (Goyaz). Hoehnei, Cogn.; Hoehne, l. c. 58.—Bras. (Matto Grosso).

rosea, Cogn.; Hoehne, l. c. 57.—Bras. (Matto Grosso).

rotundifolia, Cogn.; Hoehne, l. c. 61.-Bras.

(Matto Grosso).
villosa, Hoehne, l. c. 59.—Bras. (Matto Grosso).
viscosa, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro,
iii. 223 (1922).—Reg. Amaz.

MACARANGA, Thou. (Euphorbiac.). adenantha, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1922, lxix. 701 (1923).—Indo-China (Tonkin); China (Kweichau).

(Kweichau).

Balansae, Gagnep. I. c.—Indo-China (Tonkin).

Brooksii, Ridley in Keew Bull. 1925, 90.—Sumatra. dalechampioides, S. Moore in Journ. Bot. 1923, 1xi. Suppl. 48.—N. Guin.

ebolowana, Pax & K. Hoffm. in Engl. Jahrb. 1viii. Beibl. 130, 40 (1923).—Cameroons. fimbriata, S. Moore in Journ. Bot. 1923, 1xi. Suppl. 48.—N. Guin.

Heynei, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. 1xviii. 90 (1923): Rottlera montana, Heyne.

Hildebrandtii, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb. Addit. VII. 185 (1924).—Madag. incisa, Gage in Rec. Bot. Surv. India, ix. 245 (1922).—Penins. Mal.

kampotensis, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France,

kampotensis, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1922, lxix. 702 (1923).—Cambodia.

MACARANGA:-

longispica, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 407 (1921).—N. Caled. magna, Turrill in Kew Bull. 1924, 393: M. grandifolia, Turrill.

maluensis, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Addit. VII. 185 (1924): M. ovalifolia,

meiophylla, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 408 (1921).—N. Caled.
mista, S. Moore, l. c. 407.—N. Caled.
Poilanei, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1922,

lxix. 703 (1923).—Indo-China (Anam.).
porrecta, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv.
408 (1921).—N. Caled.
puncticulata, Gage in Rec. Bot. Surv. India, ix. 246
(1922).—Penins, Mal.

quadricornis, Ridley in Kew Bull. 1923, 367.-Penins. Mal. recurvata, Gage in Rec. Bot. Surv. India, ix. 246

(1922).—Penins. Mal.
Reiteriana, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr.
Euphorb.-Addit. VII. 185 (1924).—N. Guin.
robiginosa, Ridley in Kew Bull. 1923, 367: M.
javanica, var. montana, Hook.

Roemeri, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb. Addit. VII. 185 (1924).—N. Guin. setosa, Gage in Rec. Bot. Surv. India, ix. 244 (1922).—Penins. Mal.
Thorelii, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1922,

lxix. 704 (1923).—Indo-China (Laos).

MACFADYENA, A. DC. (Bignoniac.). guatemalensis, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiv. 24 (1922) .- Guatem.

MACHAERIUM, Pers. (Legumin.).
acanthothyrsus, Pittier in Contrib. U. S. Nat.
Herb. xx. 473 (1922).—Mexico.
altiscandens, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de
Janeiro, iv. 75 (1925).—Reg. Amaz.
arborescens, Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.
xx. 472 (1922).—Panamá.

aristulatum, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 311 (1925): Drepanocarpus aristu-

latus aureiflorum, *Ducke*, *l. c.* 77.—Reg. Amaz. Berteronianum, *Urb. in Fedde*, *Repert.* xvii. 402

(1921): Nissolia Berteroniana.

(1921). Nissona Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 148 (1922).—Reg. Amaz. caudatum, Ducke, l. c.—Reg. Amaz. chiapense, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ.

Bot. x. 405 (1924).—Mexico.
cirrhiferum, Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.
xx. 472 (1922).—Panamá.

compressicaule, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 76 (1925).—Reg. Amaz.

costaricanum, Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx. 475 (1922).—Costa Rica. cristacastrense, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 311 (1925): Drepanocarpus crista-

castrensis. darienense, Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx.

470 (1922).—Panamá.
decorticans, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 150 (1922).—Reg. Amaz.
ferox, Ducke, l. c. iv. 311 (1925): Drepanocarpus

frondosum, Ducke, l. c. iii. 151 (1922): Drepanocarpus frondosus.

glabripes, Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx, 472 (1922).—Panamá.

inundatum, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 311 (1925): Drepanocarpus inundatus.

Langlassei, Micheli ex Pittier in Contrib. U.S. Nat. Herb. xx. 473 (1922).—Mexico; Guatem.; Costa

latifolium, Pittier, l. c. 470: M. acuminatum, var. latifolium, Benth.

lilacinum, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 147 (1922).—Reg. Amaz. lunatum, *Ducke*, *l. c.* iv. 310 (1925): Drepanocarpus

lunatus.

macrocarpum, Ducke, l. c. iii. 152 (1922).—Reg.

MACHAERIUM:

marginatum, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924, xiv. 95.—Salvador. microphyllum, Standley, l. c. 1925, xv. 459: Dre-

panocarpus microphyllus. pachyphyllum, Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx. 469 (1922).--Panamá.

paraënse, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 140 (1922).—Reg. Amaz.
Pittieri, Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv. 91 (1925): M. latifolium,

purpurascens, Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.

XX. 474 (1922).—Panamá.
Schunkei, Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist.

Chicago, Bot. Ser. iv. 90 (1925).—Peruv. setulosum, Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx.

477 (1922).—Mexico; Guatem. trifoliolatum, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 78 (1925).—Reg. Amaz.

MACHAONIA, Humb. & Bonpl. (Rubiac.). variifolia, *Urb. in Fedde*, *Repert*. xix. 8 (1923).—

MACHILUS, Nees (Laurac.). bombycina, King ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. v. 861 (1890).—Himal.

Duthei, King ex Hook. f. l. c.—Himal. hainanensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi. 342.—China (Hainan).

Kurzii, King ex Hook. f. Fl. Brit. Ind. v. 860 (1890).—Sikkim; Burma? robusta, W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 169 (1921).—China (Yunnan); Upper

shweliensis, W. W. Smith, l. c. 170.—China (Yunnan).

MACLEANIA, Hook. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.). euryphylla, S. F. Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924, xiv. 291.—Ecuador. farinosa, Mansfeld in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

ix. 436 (1925).—Peruv. irazuensis, S. F. Blake in Proc. Biol. Soc. Wash. 1922, xxxv. 120.—Costa Rica.

Kalbreyeri, Mansfeld in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

ix. 435 (1925).—Colomb. laurina, S. F. Blake in Proc. Biol. Soc. Wash. 1922, xxxv. 121.—Ecuador.

multibracteata, Mansfeld in Notizbl. Bot. Gart.

Berlin, ix. 436 (1925).—Peruv.
Popenoei, S. F. Blake in Proc. Biol. Soc. Wash. 1922, xxxv. 122.—Ecuador.

MACLURA, Nutt. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.), pomifera, C. K. Schneider, Illustr. Handb. Laub-holzk. i. 806 (1906): Ioxylon pomiferum.

MACODES, Lindl. (Orchidac.). robusta, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iii. 254 (1921).—Java.

MACRADENIA, R. Br. (Orchidac.). mexicana, Kränzl. in Vidensk. Medd. Nat. Copenhagen, 1920, lxxi. 175.-Mexico.

MACROCNEMUM, P. Br. (Rubiac.)

lanceolatum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 55 (1894).—Hab.?

MACROLOBIUM, Schreb. (Legumin.). acuminatum, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 224 (1925). —Congo Belg.

—Congo Belg.
arenarium, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 101 (1922).—Reg. Amaz.
brevense, Ducke, l. c. iv. 50 (1925).—Reg. Amaz.
Chevalieri, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 140 (1922).—Guinea (Côte d'Ivoire).
cladanthum, Harms, l. c.—Cameroons.
Le-Testui, Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1922, lair france, 1922, despense of the second s

Le-Testui, Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1922, kix. 745 (1923).—Congo Gall.
montanum, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 49 (1925).—Reg. Amaz.
ngouniense, Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1922, kix. 744 (1923).—Congo Gall.
quadrifolium, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 151 (1922).—Cameroons.
urapaënse, Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz. Annexo 5, Bot. xii. 11, t. 184 (1922).—Bras. (Matto Grosso).

MACROSIPHONIA, Muell. Arg. (Apocynac.). hesperia, I. M. Johnston in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xii. 1125 (1924).—Mexico.

MACUILLAMIA, Rafin. (Scrophulariac.).

amplexicaulis, Rafin. Autikon Botanikon, 44 (1840); Pennell in Torreya, 1922, xxii. 80: Monniera amplexicaulis.

obovata, Rafin. I. c.; Pennell, I. c. 79: M. rotundi-

repens, Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad. 1923,

lxxv. 9: Gratiola repens.
rotundifolia, Rafin. Autikon Botanikon, 44 (1840);
Pennell in Torreya, 1922, xxii. 79: Monniera rotundifolia.

MADHUCA, J. F. Gmel. (Sapotac.). aristulata, H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vii. 167 (1925): Bassia aristulata.

aspera, H. J. Lam, l. c. 174.—Sumatra. Beccarii, H. J. Lam, l. c. 177: Payena Beccarii, Engl.

Burckiana, H. J. Lam, l. c. 172: Illipe Burckiana. caloneura, H. J. Lam, l. c. 265: Bassia caloneura. caudata, H. J. Lam, l. c. 161: Bassia caudata.

chrysocarpa, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 342 (1925):

Ganua chrysocarpa. cochinchinensis, H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vii. 182 (1925): Dasyaulus cochinchinensis.

coriacea, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 276

(1923): Illipe coriacea. costulata, H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vii. 181 (1925): Kakosmanthus costu-

crassipes, H. J. Lam, l. c. 180: Bassia crassipes. cuprea, H. J. Lam, l. c. 177: Bassia cuprea. Curtisii, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 319 (1925):

Bassia Curtisii.

Dubardii, H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vii. 162 (1925).—Borneo. elliptica, H. J. Lam, l. c. 182: Dasyaulus ellipticus. elongata, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 320 (1925):

Bassia elongata. erythrophylla, H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vii. 170 (1925): Bassia erythrophylla.

firma, H.J. Lam, l. c. 182: Dasyaulus firmus. floribunda, H. J. Lam, l. c.: Dasyaulus floribundus.

floribunda, H. J. Lam, l. c.: Dasyaulus floribundus. fusicarpa, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 276 (1923): Payena fusicarpa. glaberrima, H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vii. 263 (1925).—Sumatra. glabrescens, H. J. Lam, l. c. 180.—Borneo. Heynei, H. J. Lam, l. c. 169.—Borneo. hirtiflora, H. J. Lam, l. c. 160: Bassia hirtiflora. insignis, H. J. Lam, l. c. 182: Bassia insignis. Kingiana, H. J. Lam, l. c. 158: Bassia Kingiana. Korthalsii, H. J. Lam, l. c. 168: Bassia Korthalsii. Kunstleri, H. J. Lam, l. c. 158: Bassia Kunstleri. lanceolata, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 276 (1923): Payena lanceolata.

(1923): Payena lanceolata.

(1923): Payena lanceolata, lancifolia, H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vii. 158 (1925): Payena lancifolia. laurifolia, H. J. Lam, l. c. 176: Bassia laurifolia. Leerii, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 277 (1923): Azaola Leerii. Lobbii, H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér.

III. vii. 265 (1925): Bassia Lobbii. longistyla, H. J. Lam, l. c. 177: Bassia longistyla, macrophylla, H. J. Lam, l. c. 162: Kakosmanthus macrophyllus.

malaccensis, H. J. Lam, l. c. 167: Payena malac-

censis.

mindanaënsis, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii.
227 (1923): Bassia mindanaënsis.

Mirandae, Merrill, l. c.: Bassia Mirandae.

monticola, Merrill, l. c.: Bassia monticola.

Moonii, H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz.

Sér. III. vii. 182 (1925): Dasyaulus Moonii.

reriifoliis. H. J. Lam l. c.: Bassia periifoliis.

neriifolia, H. J. Lam, l. c.: Bassia neriifolia. oblongifolia, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 277

(1923): Bassia oblongifolia. obovatifolia, Merrill, l. c.: Bassia obovatifolia. ovata, H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér.

III. vii. 170 (1925).—Sumatra.
Pasquieri, H. J. Lam, l. c. 182: Dasillipe Pasquieri, penangiana, H. J. Lam, l. c. 168: Bassia penangiana.

MADHUCA:-

penicillata, H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vii. 166 (1925): Bassia penicillata. perakensis, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 319 (1925):

Bassia perakensis. philippinensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922,

philippinensis, Merrit in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 430.—Ins. Philipp. (Luzon). Pierrei, H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vii. 182 (1925): Bassia Pierrei. platyphylla, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 278

(1923): Bassia platyphylla.
ramiflora, Merrill, l. c.: Illipe ramiflora.
rupicola, H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz.
Sér. III. vii. 175 (1925): Bassia rupicola.
sarawakensis, H. J. Lam, l. c. 180: Kakosmanthus sarawahensis.

sericea, H.J. Lam, l. c. 163: Payena sericea. stenophylla, H. J. Lam, l. c. 179.—Penins. Mal.; Sumatra.

Thorelii, H. J. Lam, l. c. 182: Dasyaulus Thorelii. tomentosa, H. J. Lam, l. c. 177.—Penins. Mal. Watsoni, H. J. Lam, l. c. 179: Bassia Watsoni.

MADRONELLA, Greene (Labiat.).

viridis, Arthur in Torreya, 1921, xxi. 12: Monar-della viridis.

MAERUA, Forsk. (Capparidac.).
Bequaerti, De Wild. Pl. Bequaert. i. 215 (1922).—
Congo Belg. Legatii, Burtt Davy in Kew Bull. 1924, 225 .-

Transvaal.

MAESA, Forsk. (Myrsinac.). acuminatissima, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1923, xxiii. 257.—China (Hainan).
Bequaerti, De Wild. in Rev. Zool. Afr. ix. Suppl. Bot. 7 (1921).—Congo Belg.
Bismarckiana, Mez in Bot. Archiv, i. 125 (1922).—

N. Guin.

butaguensis, De Wild. in Rev. Zool. Afr. ix. Suppl. Bot. 8 (1921).—Congo Belg. carolinensis, Mez in Engl. Jahrb. lvi. 535 (1921).—

Ins. Carolin.

consanguinea, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1923, xxiii. 258.—China (Hainan). echinotricha, Mez in Bot. Archiv, vi. 231 (1924) .-

N. Guin. Henryi, Hu in Journ. Arnold Arb. v. 232 (1924) .-

China (Yunnan; Szechuan). lancifolia, *Ridley*, *Fl. Mal. Penins*. ii. 228 (1923).—Penins. Mal.

loranthifolia, Mez in Bot. Archiv, i. 125 (1922).-N. Guin.

N. Guin.
Lorentziana, Mez, l. c. vi. 231 (1924).—N. Guin.
megalobotrya, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922,
xx. 422.—Ins. Philipp. (Palawan).
oocarpa, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 229 (1923):

M. ovocarpa.

palauensis, Mez in Engl. Jahrb. lvi. 536 (1921) .-Ins. Palau.

Pullei, Mez in Bot. Archiv, vi. 231 (1924).-N.

rufo-velutina, De Wild. in Rev. Zool. Afr. ix. Suppl. Bot. 9 (1921).—Congo Belg. ruwenzoriensis, De Wild. l. c. 10.—Congo Belg.

serpentino-picta, Mez in Bot. Archiv, i. 126 (1922).

serrato-dentata, De Wild. Pl. Bequaert. i. 165 (1921): M. Bequaerti, De Wild. (1921). sogerensis, S. Moore in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl.

28.—N. Guin. undulata, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 422.—Ind. Philipp. (Luzon).

MAESOBOTRYA, Benth. (Euphorbiac.)

brevispicata, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 23 (1922).— Gabon.

dissitiflora, $Pax \otimes K$. Hoffm.l.c. 24.—Cameroons. fallax, $Pax \otimes K$. Hoffm.l.c. 23.—Cameroons. intermedia, $Pax \otimes K$. Hoffm.l.c. 19.—Cameroons. Klaineana, Pierre ex $Pax \otimes K$. Hoffm.l.c., in

syn.: M. Dusenii. Pynaertii, Pax & K. Hoffm. l. c. 25: Baccaurea

Pvnaertii. rufinervis, Pierre ex Pax & K. Hoffm. l. c. 20, in syn.: M. floribunda.

scariosa, Pax & K. Hoffm. l. c. 25.—Cameroons.

MAGNISTIPULA, Engl. (Rosac.). cupheiflora, Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 57 (1921).—Cameroons.

MAGNOLIA, Linn. (Magnoliac.).
andamanica, King in Ann. Bot. Gard. Calc. iii. II.
203 (1891), in syn.: Talauma andamanica.
Blumei, Prantl in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.
iii. II. 16 (1888): Manglietia glauca.
echinina, Parmentier in Bull. Sc. France & Belg.

xxvii. 204, 265 (1896).—Ind. or.

famasiha, Parmentier, l. c. 200, 259: M. conspicua. fasciculata, Parmentier, l. c. 204, 265.—Ind. or. ferruginea, Parmentier, l. c. 204, 265.—Ind. or. ferruginea, Parmentier, l. c. 203, 263.—Ind. or. Forbesii, King in Ann. Bot. Gard. Calc. iii. II. 206 (1891), in syn.: Talauma Forbesii.

Fordiana, Hu in Journ. Arnold Arb. v. 228 (1924):

Manglietia Fordiana.

Manglietia Fordiana.
glabra, Parmentier in Bull. Sc. France & Belg.
xxvii. 194, 251 (1896).—Hab.?
heliophyla, Parmentier, l. c. 202, 262.—Hab.?
hirsuta, Thunb. Pl. Jap. 8 (1824), nomen.—Japon.
honogi, Parmentier in Bull. Sc. France & Belg.
xxvii. 195, 254 (1896), sphalm.: M. Hoonoki.
intermedia, Parmentier, l. c. 204, 266.—Ind. or.
Kunstleri, King in Ann. Bot. Gard. Calc. iii. II. 204
(1891), in syn.: Talauma Kunstleri.
linguifolia, Linn. ex Descourt. Fl. Med. Antill. ii.
140, t. 103 (1822).—Ind. occ.
longistyla, Parmentier in Bull. Sc. France & Belg.
xxvii. 205, 267 (1896).—Hab.?

xxvii. 205, 267 (1896).—Hab.?

Mannii, King in Ann. Bot. Gard. Calc. iii. II. 218 (1891), in syn.: Michelia Mannii. membranacea, Parmentier in Bull. Sc. France

Belg. xxvii. 200, 258 (1896).—Mauritius. ovata, Parmentier, l. c. 193, 250.—Trinidad. patoricensis, Parmentier, l. c. 205, 269, sphalm.:

M. portoricensis. philippinensis, Parmentier, l. c. 206, 270.—Ins. Philipp.

pilosissima, Parmentier, l. c. 196, 254, in syn.: M. macrophylla.

pulneyensis, Parmentier, l. c. 205, 268.—Quid? Scortechinii, King in Ann. Bot. Gard. Calc. iii. 11.

213 (1891), in syn.: Manglietia Scortechinii. sericea, Thunb. Pl. Jap. 8 (1824), nomen.—Japon. Sieboldii, K. Koch, Hort. Dendrol. 4, No. 11 (1853): M. parviflora, Sieb. & Zucc. sinensis, Stapf in Bot. Mag. sub t. 9004 (1924): M. globosa, var. sinensis, Rehder & Wilsom.

splendens, Reinw. ex Blume, Fl. Jav. Magnol. 38 (1828), in obs.: Talauma mutabilis, var. splendens, Blume.

velutina, Parmentier in Bull. Sc. France & Belg. xxvii. 205, 269 (1896).—Hab.? xerophila, Parmentier, l. c. 203, 263.—Java.

MAHERNIA, Linn. (Sterculiac.).

adenophora, Gandoger in Bull. Soc. Bot. France, 1923, lxx. 202, in clavi.—Afr. austr. (Cape Prov.). admixta, Gandoger, l. c., in clavi.—Afr. austr. (Cape Prov.).

caput-felis, Gandoger, l. c.—Afr. austr. coronopifolia, Gandoger, l. c.—Afr. austr. (Cape

Prov.) deserti, Gandoger, l. c., in clavi.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Dregeana, Gandoger, l. c., in clavi.—Afr. austr. Duumvirati, Gandoger, l. c., in clavi.—Afr. austr.

(Cape Prov.) Ecklonis, Gandoger, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.). Macowani, Gandoger, l. c.—Afr. austr. (Cape

Prov.)

platyphylla, Gandoger, l. c. 201, in clavi.—Afr. austr. (Cape Prov.). psilodes, Gandoger, l. c.—Afr. austr.

Sonderiana, Gandoger, l. c .- Afr. austr. (Cape Prov.).

Zeyheri, Gandoger, l. c. 202, in clavi.—Afr. austr. (Cape Prov.).

MAHONIA, Nutt. (Berberidac.).

Klossii, E. G. Baker in Journ. Nat. Hist. Soc. Siam,
iv. 127 (1921).—Indo-China (Anam). longifolia, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 16 (1877),

nomen.—Hab.?

taronensis, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1923, lx. 181 (1924).—China (Yunnan).

MAHONIA:-

tinctoria, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxx. 89 (1924): Chrysodendron tinctorium.

MAIDENIA, Domin in Act. Bot. Bohem, 1922, i. 41. UMBELLIFERAE.

acroptera, Domin, l. c.-Austral. (N. S. Wales). ceratocarpa, Domin, l. c. 42, in obs.: Hydrocotyle ceratocarpa.

MAIEROCACTUS, Rost in Zeitschr. Sukkulentenk. ii. 138 (1925). CACTACEAE. capricornus, Rost, l. c. 142, in obs.: Astrophytum capricorne.

MAIETA, Aubl. (Melastomac.). glandulifera, Standley in Proc. Biol. Soc. Wash. 1924, xxxvii. 52.—Guatem.

MAIHUENIOPSIS, Speg. in An. Soc. Ci. Argent. xcix. 86 (1925). CACTACEAE. Molfinoi, Speg. l. c.—Argent.

MALABAILA, Hoffm. (Umbellif.). elgonensis, H. Wolff in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 231 (1922).—Uganda.

MALACANTHA, Pierre (Sapotac.). Sacleuxii, Lecomte, Not. Syst. iv. 62 (1923).— Zanzibar.

superba, Vermoesen, Man. Essences Forest. Congo Belg. 173 (1923).—Congo Belg.

MALACHE, B. Vog. (Malvac.). chiapensis, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 772 (1923).—Mexico. dasypetala, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.

1925, xv. 459: Pavonia dasypetala. fonsecana, Standley, l. c. 1924, xiv. 239.—Salvador. fruticosa, Standley, l. c. 1925, xv. 459: Sida fruticosa.

malacophylla, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 771 (1923): Lopimia malacophylla. melanommata, Standley, l. c. 772: Pavonia melanommata.

nepetaefolia, Standley, l. c.—Mexico.

Ortegiana, Standley in Proc. Biol. Soc. Wash. 1924,

xxxvii. 46.—Mexico.
ovata, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925,
xv. 459: Malachra ovata.
Purpusii, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.
xxiii. 772 (1923): Pavonia Purpusii.

MALACHRA, Linn. (Malvac.).
hispida, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 110
(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.
2, 103; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 157
(1894).—Mexico.

MALACOCARPUS, Salm-Dyck (Cactac.). apricus, Britton & Rose, Cactaceae, iii. 192 (1922): Echinocactus apricus.

Arcchevaletai, Frič. in Českoslov. Zahradnických Listů [Kakt. Sukk.], 1924, 31 (1924), nomen; cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 114.—Hab.? Beltranii, Frič. ll. cc.—Hab.? Bezrucii, Frič. ll. cc.—Hab.?

catamarcensis, Britton & Rose, Cactaceae, iii. 197

(1922): Echinocactus catamarcensis. concinnus, Britton & Rose, l. c. 192: Echinocactus concinnus.

curvispinus, Britton & Rose, l. c. 203: Cactus curvispinus.

escayachensis, Britton & Rose, l. c. 205: Echinocactus escayachensis.

Graessneri, Britton & Rose, l. c.: Echinocactus Graessneri.

Grossei, Britton & Rose, l. c. 190: Echinocactus Grossei. Haselbergii, Britton & Rose, l. c. 201: Echinocactus

Haselbergii. intertextus, Britton & Rose, l. c. 197: Echinocactus

intertextus. islayensis, Britton & Rose, l. c. 201: Echinocactus

islavensis. Kavarikii, Frič. in Českoslov. Zahradnických Listů

[Kakt. Sukk.], 1924, 31 (1924), nomen; cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 114.—Hab.?

Langsdorfii, Britton & Rose, Cactaceae, iii. 199 (1922): Cactus Langsdorfii.

MALACOCARPUS:-

Leninghausii, Britton & Rose, Cactaceae, iii. 204 (1922): Pilocereus Leninghausii.

Linkii, Britton & Rose, l. c. 195: Cactus Linkii. Maassii, Britton & Rose, l. c. 202: Echinocactus Maassii

mammillarioides, Britton & Rose, l. c. 203: Echinocactus mammillarioides.

mammulosus, Britton & Rose, l. c. 200: Echinocactus mammulosus.

muricatus, Britton & Rose, l. c. 194: Echinocactus muricatus.

napinus, Britton & Rose, l. c. 191: Echinocactus napinus.

nigrispinus, Britton & Rose, l. c. 190: Echinocactus nigrispinus.

Ottonis, Britton & Rose, l. c. 195: Cactus Ottonis. pulcherrimus, Britton & Rose, l. c. 194: Echinocactus pulcherrimus.
Reichei, Britton & Rose, l. c. 191: Echinocactus

Reichei.

Schumannianus, Britton & Rose, l. c. 189: Echinocactus Schumannianus.

scopa, Britton & Rose, l. c. 193: Cactus scopa. Strausianus, Britton & Rose, l. c. 201: Echinocactus Strausianus.

tabularis, Britton & Rose, l. c. 193: Echinocactus tabularis.

tuberisulcatus, Britton & Rose, l. c. 202; Echinocactus tuberisulcatus.

MALACOTHRIX, DC. (Compos.). floccifera, S. F. Blake in Gontrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 656 (1924): Senecio flocciferus.

MALAXIS, Soland, (Orchidac.). acianthoides, Ames in Proc. Biol. Soc. Wash. 1922, xxxv. 84: Microstylis acianthoides.

Adolphii, Ames, Orchid. vii. 158 (1922): Microstylis Adolphii.

Andersonii, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Andersonii, Merriti in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 150 (1921): Microstylis Andersonii. atrosanguinea, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 30 (1923).—Ins. Philipp. (Mindanao). aurata, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 150 (1921): Microstylis aurata.

aurea, Ames, Sched. Orchid. No. 5, 3 (1923) .-

Costa Rica. bidentifera, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 150 (1921): Microstylis bidentifera. blephariglottis, Ames in Proc. Biol. Soc. Wash. 1922, xxxv. 84: Microstylis blephariglottis. boliviana, Ames, Sched. Orchid. No. 9, 18 (1925): Microstylis boliviana.

brachyrrhyncha, Ames in Proc. Biol. Soc. Wash. 1922, xxxv. 84: Microstylis brachyrrhynchos.

bracteosa, Ames, Orchid. vii. 111 (1922).—Ins. Philipp. (Mindanao). bulusanensis, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 33 (1923).—Ins. Philipp. (Luzon). damusica, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 151 (1921): Microstylis damusica.

domingensis, Ames, Orchid. vii. 156 (1922) .-

Haiti.

elegans, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 151 (1921): Microstylis elegans.
epiphytica, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 34 (1923).
—Ins. Philipp. (Mindanao).

Javesiae, Ames in Proc. Biol. Soc. Wash. 1922, xxxv. 84: Microstylis Javesiae.

kinabaluensis, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 151 (1921): Microstylis kinabaluensis. laciniosa, Merrill, l. c.: Microstylis laciniosa. Lankesteri, Ames, Sched. Orchid. No. 4, 7 (1923).—

Costa Rica.

Leonardii, Ames, Orchid. vii. 157 (1922).—Haiti. lepanthiflora, Ames in Proc. Biol. Soc. Wash. 1922, xxxv. 84: Microstylis lepanthiflora. lepidota, Ames, l. c.: Microstylis lepidota. lilacina, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 35 (1923).—

Ins. Philipp. (Leyte; Panay). linguella, Ames in Proc. Biol. Soc. Wash. 1922, xxxv. 84: Microstylis linguella.

Lowii, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 151 (1921): Microstylis Lowii. maculata, Merrill, l. c.: Microstylis maculata. Maxonii, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 36 (1923).—

Nicarag.

MALAXIS:-

mexicana, Ames in Proc. Biol. Soc. Wash. 1922, xxxv. 82.—Mexico.

micrantha, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 35 (1923): Microstylis micrantha.

minutiflora, Ames in Proc. Biol. Soc. Wash. 1922, xxxv. 84: Microstylis minutiflora.

monticola, Ames, l. c.: Microstylis monticola.

ocreata, Ames, l. c.: Microstylis ocreata.

ocreata, Ames, l. c.: Microstylis ocreata.
pandurata, Ames, l. c.: Microstylis pandurata.
Pittieri, Ames, l. c.: Microstylis Pittieri.
platyglossa, Ames, l. c.: Microstylis platyglossa.
pleistantha, Merrill in Journ. As. Soc. Straits,
Spec. No., 151 (1921): Microstylis pleistantha.
Pringlei, Ames in Proc. Biol. Soc. Wash. 1922,
xxxv. 84: Microstylis Pringlei.

pusilla, Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid.

pusilla, Ames & Schweinj. in Ames, Sched. Orchid. No. 8, 10 (1925).—Cuba. ramosa, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 152 (1921): Microstylis ramosa. Rosei, Ames in Proc. Biol. Soc. Wash. 1922, xxxv. 83.—Mexico. streptopetala, Ames, l. c. 84: Microstylis streptopetala.

petala.

tenuis, Ames, l. c. 85: Microstylis tenuis.

Tonduzii, Ames, l. c. 83.—Mexico.
Tonduzii, Ames, l. c. 85: Microstylis Tonduzii.
Tuerckheimii, Ames, l. c.: Microstylis Tuerckheimii.

venosa, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 152 (1921): Microstylis venosa.
Wercklei, Ames in Proc. Biol. Soc. Wash. 1922, xxxv. 85: Microstylis Wercklei.

MALESHERBIA, Ruiz & Pav. (Malesherbiac.;

Passiflorac., Gen. Pl.).
angustisecta, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,
viii. 210 (1922).—Peruv.
Galjufii, Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist.

Chicago, Bot. Ser. iv. 92 (1925).—Peruv. haemantha, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

viii. 211 (1922).-Peruv.

MALLOTUS, Lour. (Euphorbiac.).

brevipetiolatus, Gage in Rec. Bot. Surv. India, ix. 242 (1922).—Penins. Mal.
Eberhardtii, Gagnep. in Lecomte, Not. Syst. iv. 52 (1923).—Indo-China (Anam).

Maclurei, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi.

347.—China (Hainan).
Poilanei, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1925, lxxii. 466.—Indo-China (Anam).
smilaciformis, Gage in Rec. Bot. Surv. India, ix.

242 (1922).—Penins. Mal.

Thorelii, Gagnep. in Lecomte, Not. Syst. iv. 53 (1923).—Indo-China (Laos; Cochinch.).

MALOUETIA, A. DC. (Apocynac.).

guatemalensis, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 459: Stemmadenia guatemalensis. pubescens, Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 88 (1924).—Bras. (Amaz.).

MALPIGHIA, Linn. (Malpighiac.). apiculata, *Urb. in Fedde*, *Repert*. xviii. 115 (1922).—

Cuba. cuba. Cuba. (1894), sphalm.: M. coccigera. (1894), sphalm.: M. coccigera. glabra [alter], Sessé & Moc. l. c. 115.—Mexico? micropetala, Urb. in Fedde, Repert. xviii. 187 (1922).

-Ĥaiti. pulchra, Moc. & Sessé; Sessé & Moc. Fl. Mexic.

ed. 2, 115 (1894).—Mexico.
rotundifolia, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 73 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 68; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 115 (1894). -Mexico.

spicata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 115 (1894):

M. nitida, Jacq.
Thompsoni, Britton & Small in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, v. 443 (1924).—Ind. occ. (Santa Cruz).

(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 68.—Mexico.

undulata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 116 (1894).—Portoric.

MALUS, Mill. (Rosac.).

armeniacaefolia, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 104 (1877), nomen.—Hab.? chinensis, Hort. ex Lavallée, l. c. 102, nomen.—

denticulata, Lavallée, l. c. 104, nomen.—China

Doumeri, A. Cheval. in Compt. Rend. clxx. 1129 (1920): Pyrus Doumeri.

edulis, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 103 (1877), nomen.—Hab.? expansa, Hort. ex Lavallée, l. c., nomen.—Hab.?

laosensis, A. Cheval. in Compt. Rend. clxx. 1129 (1920): Pyrus laosensis.

odorata, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 103 (1877), nomen.-Hab.? orthocarpa, Lavallée, l. c., nomen.-Japon.?

MALVA, Linn. (Malvac.).

armeniaca, Iljin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop.

armeniaca, Iljin in Not. Syst. Hero. Hort. Feirop. iv. 26 (1923).—Caucas. bucharica, Iljin, l. c. v. 4 (1924).—Bokhara. effimbriata, Iljin, l. c. iv. 28 (1923).—Hispan. egarensis, Cadevall in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1902, ii. 84, hybr.—Hispan. elegantifolia, Iljin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iv. 27 (1922).—Graecie

iv. 27 (1923).—Graecia. havanensis, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 158 (1894).—Cuba.

latisecta, Iljin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iv. 27 (1923).—Graecia. lejocarpa, Iljin, l. c. 26.—Caucas.; Turkestan.

lignescens, Iljin, l. c. ii. 173 (1921).—China (Szechuan).

longifolia, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 158 (1894).—Mexico.

mediterranea, lijin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iv. 27 (1923).—Alger.; Hispan. mexicana, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 111

(1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 104.—Mexico.

Pichleri, Iljin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iv.

27 (1923).—Ins. Aegeae (Karpathos).
polycarpa, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1921,
lxviii. 405 (1922), nomen.—Hispan.
subacaulis, Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr.

Nord, 1923, xiv. 134.—Marocc. suffruicosa, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 111 (1887-90) (*La Naturaleza*, Ser. II. i. App.); ed. 2, 104.—Mexico.

tetuanensis, Pau in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. xii. 297 (1924), hybr.—Marocc. vitifolia, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 158

(1894).—Mexico.

MALVALTHAEA, Iljin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 9 (1924). MALVACEAE. [MALVA × ALTHAEA.]

transcaucasica, Iljin, l. c.: Malva transcaucasica.

MALVASTRUM, A. Gray (Malvac.).
arequipense, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.
n. s. lxx. 74 (1924).—Peruv.
catamarcense, I. M. Johnston, l. c. 75.—Argent.
clementinum, Munz & I. M. Johnston in Bull.
Torr. Bot. Cl. 1924, li. 296.—U.S.A. (Calif.).
congestifolium, I. M. Johnston in Contrib. Gray
Herb. n. s. lxx. 74 (1924).—Peruv.
gabrielense, Munz & I. M. Johnston in Bull. Torr.
Bot. Cl. 1925, lii. 223.—U.S.A. (Calif.).
Hinkleyorum, I. M. Johnston in Contrib. Gray
Herb. n. s. lxx. 73 (1924).—Peruv.

Herb. n. s. lxx. 73 (1924).—Peruv.
Jorgensenii, I. M. Johnston, l. c. 76.—Argent.
lacteum, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.
xxiii. 770 (1923): Malva lactea.
Shepardae, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.

n. s. lxx. 75 (1924).-Peruv.

MALVAVISCUS, Adans. (Malvac.).
elegans, Linden & Planch. Trois. Voy. Linden, Bot.,
Pl. Columb. i. 41 (1863).—Venez.
Funckeanus, Linden & Planch. l. c.—Venez.

glabrescens, Planch. & Linden; Linden & Planch. l. c. 42.—Colomb.

oaxacanus, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxiii. 775 (1923).—Mexico.
speciosus, Linden & Planch. Trois. Voy. Linden, Bot., Pl. Columb. i. 42 (1863).-Venez.

MAMILLOPSIS, F. A. C. Weber; Britton & Rose, Cactaceae, iv. 19 (1923), descr. CACTACEAE.
Diguetii, Britton & Rose, l. c. 20: Mammillaria senilis, var. Diguetii, F. A. C. Weber.

MAMMILLARIA, Haw. (Cactac.).

corbula, Herrera in Rev. Univ. Cuzco, viii. 61 (1919).—Peruv

gladiispina, Bödeker in Zeitschr. Sukkulentenk. ii.

Herrerai, Frić. in Českoslov. Zahradnických Listů [Kakt. Sukk.], 1924, 140 (1924), nomen; cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 114.—Mexico. hystricina, Laurence in Loudon, Gard. Mag. 1841,

xvii. 314.—Hab.?

ignota, Lawrence, l. c.—Hab.?

Karwinskii, Lawrence, l. c. 315.—Hab.? Moelleriana, Bödeker in Zeitschr. Sukkulentenk. i.

213 (1924).—Mexico.
Ocamponis, Ochoterena in Bol. Direc. Estud. Biol.,
Mexico, ii. 355 (1918).—Mexico.
polycantha, Lawrence in Loudon, Gard. Mag. 1841,

xvii. 313.—Hab.? Rekoi, Vaupel in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 633 (1925): Neomammillaria Rekoi.

MANDEVILLA, Lindl. (Apocynac.).
callacatensis, Markgraf in Notizbl. Bot. Gart.
Berlin, ix. 83 (1924).—Peruv.
caurensis, Markgraf, l. c. 87.—Venez.
Dielsiana, Markgraf, l. c. 86.—Venez.
montana, Markgraf, l. c. 82: Echites montana.
subspicata, Markgraf in Rec. Trav. Bot. Néerl.
1925, xxii. 380: Echites subspicata.
Ulei, K. Schum. ex Markgraf in Notizbl. Bot. Gart.
Berlin ix 86 (1924)—Bras (Amaz.)

Berlin, ix. 86 (1924).—Bras. (Amaz.). Vanheurckii, Markgraf, l. c. 87: Heterothrix Van-

heurckii.

MANETTIA, Mutis (Rubiac.).

estrellae, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 6.—Costa Rica.

leucantha, K. Krause in Fedde, Repert. xix. 308 (1924).—Peruv.

Seleriana, Loes. in Verh. Bot. Ver. Brand. 1923, lxv. 107.—Guatem. Weberbaueri, K. Krause in Fedde, Repert. xix. 309

(1924).—Peruv.

MANGANAROA, Speg. in Physis, vi. 312 (1923). LEGUMINOS AE.

alemquerensis, Speg. l. c. 313: Acacia alemquerensis.

altiscandens, Speg. l. c.: Acacia altiscandens. articulata, Speg. l. c.: Acacia articulata. furcata, Speg. l. c.; et l. c. vii. 111 (1923): Acacia

furcata.

Martii, Speg. l. c. vi. 313 (1923): Acacia Martii. monacantha, Speg. l. c.: Acacia monacantha. paniculata, Speg. l. c.; et l. c. vii. 111 (1923): Acacia paniculata.

paraënsis, Speg. l. c. vii. 111 (1923): Acacia paraënsis.

platensis, Speg. l. c. vi. 313 (1923): Acacia platensis.

subsericea, Speg. in Bol. Acad. Ci. Cordoba, xxvi. 267 (1924).—Argent. velutina, Speg. in Physis, vi. 313 (1923): Acacia

velutina.

MANGIFERA, Linn. (Anacardiac.). cambodiana, ex Bull. Écon. Indochine, n. s. xiii.

857 (1911), nomen, in obs.—Indo-China.
Curtisii, K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind. iii. 126 (1917), sphalm.: Melanorrhea Curtisii.
mekongensis, ex Bull. Écon. Indochine, n. s. xiii. 857 (1911), nomen, in obs.—Indo-China.

parvifolia, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx.

401.—Ins. Philipp. (Luzon). Rumphii, *Pierre*, *Fl. For. Cochinch*. sub t. 364 (1897).—Ins. Molucc. (Banda Islands); Ins.

Philipp.

MANGLIETIA, Blume (Magnoliac.).

Garrettii, Craib in Kew Bull. 1922, 166.—Siam. pilosa, Parmentier in Bull. Sc. France & Belg. xxvii. 217, 292 (1896).—Hab.?

MANIHOT, Mill. (Euphorbiac.).

Anisitsii, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Addit. VII. 197 (1924).—Parag. brachyandra, Pax & K. Hoffm. l. c. 196.—Bras.

cearensis, Pax & K. Hoffm. l. c. 194.—Bras. (Ceará).

enneaphylla, Pax & K. Hoffm. l. c. 196.—Argent. epruinosa, Pax & K. Hoffm. l. c.—Bras. (Parahiba).

flexuosa, Pax & K. Hoffm. l. c. 195.—Bras. (Bahia).

floribunda, Pax & K. Hoffm. l. c.—Bras. (Bahia). gualanensis, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat.

Herb. xxiv. 13 (1922).—Guatem.
mattogrossensis, Pax & K. Hoffm. in Engl.
Pflanzenr. Euphorb.-Addit. VII. 197 (1924).—

Bras. (Matto Grosso).
mexicana, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.

n. s. lxviii. 90 (1923).—Mexico.
pseudoglaziovii, Pax & K. Hoffm. in Engl.
Pflanzenr. Euphorb.-Addit. VII. 196 (1924).—
Bras. (Rio Grande do Norte; Parahiba).

rigidifolia, Pax & K. Hoffm. l. c. 194.—Bras. (Bahia)

rubricaulis, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.

n. s. lxviii. 90 (1923).—Mexico. Weberbaueri, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Addit. VII. 194 (1924).—Peruv.

MANILKARA, Adans. (Sapotac.). calophylloides, H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vii. 240 (1925): Mimusops calophylloides.

emarginata, H. J. Lam, l. c. 241.—Ins. Sandvic. parvifolia, H. J. Lam, l. c. 269: Mimusops parvifolia, Kurz.

MANISURIS, Linn. f. (Gramin.). guianensis, Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxii. 510 (1922).—Guiana Brit. MANSONIA, J. R. Drumm. (Sterculiac.)

nymphaeifolia, Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, vii. 489 (1921).—Cameroons.

MAOUTIA, Wedd. (Urticac.).

gracilis, H. Winkler in Nova Guinea, xiv. 133 (1924).—N. Guin. grandifolia, H. Winkler in Engl. Jahrb. Ivii. 607

(1922): Pipturus grandifolius.

MAPANIA, Aubl. (Cyperac.). affinis, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxv. 157 (1922).—Borneo.

Aschersoniana, H. Pfeiff. in Bot. Archiv, xii. 449 (1925): Hypolytrum Aschersonianum. gracilipes, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxv.

158 (1922).—Borneo. grandiceps, Kükenth. in Engl. Jahrb. lix. 55 (1924). -N. Guin.

heterocephala, Merrill in Journ. As. Soc. Straits,

lxxxv. 158 (1922).—Borneo. lactea, Kükenth. in Engl. Jahrb. lix. 56 (1924).— Ins. Bismarck.

Ledermannii, Kükenth. l. c. 57.-N. Guin.

longirostris, Kükenth. l. c. 55.—N. Guin.
longirostris, Kükenth. l. c. 55.—N. Guin.
macrantha, H. Pfeiff. in Bot. Archiv, xii. 450
(1925): Hypolytrum macranthum.
macrophylla, H. Pfeiff. l. c. 449: Hypolytrum
macrophyllum.

Mildbraedii, Graebn. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910–11, ii. 93 (1922), nomen.—Cameroons.
montana, Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1925,

xxii. 339.—Guiana Bat.
sessilis, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxv.

156 (1922).—Borneo.

MAPOURIA, Aubl. (Rubiac.). Chamissoana, *Loes. in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1923, lxv. 112.—Mexico; Guatem.

MAPPIA, Heist. ex Adans. (Labiat.). origanoides, House in Am. Midl. Nat. 1922, viii. 62, in obs.: Satureja origanoides.

MAPPIA, Jacq. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
philippinensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925,
xxvi. 467.—Ins. Philipp. (Mindanao).

MAPPIANTHUS, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1921, lviii. 150. ICA-CINACEAE.

iodoides, Hand.-Mazz. l. c.-China (Hunan).

MARANTA, Linn. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).
perennis, Usteri, Guia Bot. Praça Rep. e Jard.
Luz, 17 (1919).—Hort.

MARCGRAVIA, Linn. (Marcgraviac.; Ternstroe-

miac., Gen. Pl.).
cuyuniensis, I. W. Bailey in Am. Journ. Bot. 1922,
ix. 377.—Guiana Brit.
macroscypha, Gilg & Werderm. in Engl. & Prantl,
Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 105 (1925).—Bras. (Amaz.). purpurea, I. W. Bailey in Am. Journ. Bot. 1922,

ix. 378.—Guiana Brit.

roraimae, Gilg & Werderm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 105 (1925).-Bras. (Åmaz.).

subcaudata, Gilg & Werderm. l. c.—Bras. (Amaz.).

MARCKEA, A. Rich. (Solanac.). [Vide MARKEA.]

MARESIA, Pomel (Crucif.).

pulchella, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif .-Sisymbr. 211 (1924): Hesperis pulchella. pygmaea, O. E. Schulz, l. c. 210: Hesperis pygmaea.

MARGARETTA, Oliv. (Asclepiadac.). inopinata, *Hutchinson in Kew Bull.* 1921, 387.— N. Nigeria.

MARGARITOLOBIUM, Harms in Fedde, Repert. xix. 67 (1923). LEGUMINOSAE. luteum, Harms, l. c.: Gliricidia lutea.

MARGARITOPSIS, Wright (Rubiac.). triflora, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 7, 59 (1022).—Haiti.

MARGYRACAENA, Bitter in Fedde, Repert. xvii. 239 (1921). ROSACEAE. [ACAENA×MARGYRICARPUS.] Skottsbergii, Bitter, l. c .-- Chile.

MARIANTHUS, Hueg. (Pittosporac.). gracilis, Ostenf. in Dansk. Vidensk. Selsk. Biol. Medd. iii. 11. 67 (1921).—W. Austral.

MARICA, Ker-Gawl. (Iridac.).

candida, Hassler, Addenda Pl. Hasslerianas, 10 (1917), nomen; Hassler in Physis, vi. 359 (1923),

descr.—Parag. cathartica, Ker-Gawl. in Bot. Reg. sub t. 229 (1817).—Chile. foliosa, Ker-Gawl. Irid. Gen. 24 (1827): Moraea

foliosa. iridifolia, Ker-Gawl. in Bot. Reg. sub t. 229 (1817):

Sisyrinchium iridifolium. linearis, Ker-Gawl. Irid. Gen. 24 (1827): Moraea

linearis pusilla, Ker-Gawl. in Bot. Reg. sub t. 229 (1817):

Sisyrinchium pusillum.

tinctoria, Ker-Gawl. l. c.: Sisyrinchium tinctorium.

MARILA, Sw. (Guttif.; Ternstroemiac., Gen. Pl.). magnifica, Linden & Planch. Trois. Voy. Linden, Bot., Pl. Columb. i. 60 (1863).—Venez.

MARIPA, Aubl. (Convolvulac.).
reticulata, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de
Janeiro, iii. 248 (1922).—Reg. Amaz.
tenuis, Ducke, l. c. 249.—Reg. Amaz.

MARISCUS, Gaertn. (Cyperac.). andringitrensis, Cherm. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1921, xxvii. 552.—Madag.

angularis, Turrill in Kew Bull. 1925, 69.—Afr. austr. (Cape Prov.). chersinus, N. E. Brown in Kew Bull. 1921, 300.—

Bechuanaland.

Decaryi, Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1922, lxix. 719 (1923).—Madag.

dunensis, Cherm. l. c. 1925, lxxii. 18.—Madag. Grabowskianus, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 57 (1921): Cyperus Grabowskianus. paradoxus, Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1925, lxxii. 169: Lipocarpha paradoxa.

MARISCUS, Zinn (Cyperac.).

[CLADIUM, Schrad.] aromaticus, Fernald in Rhodora, 1923, xxv. 51: Cladium aromaticum.

boninsimae, Fernald, l. c.: Cladium boninsimae. borneënsis, Fernald, l. c. 52: Cladium borneënse. californicus, Fernald, l. c.: Cladium Mariscus, var. californicum, S. Wats.

californicum, S. Wats.
capillaceus, Fernald, l. c.: Cladium capillaceum.
chinensis, Fernald, l. c.: Cladium chinense.
colpodes, Fernald, l. c. 53: Cladium colpodes.
complanatus, Fernald, l. c.: Cladium complanatum.
delicatulus, Fernald, l. c.: Cladium filiforme.
Deplanchei, Schinz & Guillaumin in Sarasin &
Roux, Nova Caled. i. 121 (1920): Baumea Deplanchei

planchei.

distichus, Fernald in Rhodora, 1923, xxv. 53: Cladium distichum.

cladium distichum. ensiger, Fernald, l. c.: Cladium ensigerum. falcatus, Fernald, l. c.: Baumea falcata. fallax, Fernald, l. c.: Cladium cyperoides. ficticius, Fernald, l. c.: Cladium ficticium.

Gaudichaudii, Fernald, l. c.: Cladium Gaudichaudii.

chaudii.
geniculatus, Fernald, l. c.: Cladium philippinense.
globiceps, Fernald, l. c.: Cladium globiceps.
hirtus, Fernald, l. c.: Machaerina hirta.
Huttoni, Fernald, l. c.: Cladium Huttoni.
Maingayi, Fernald, l. c.: Cladium Maingayi.
Mariscus, Borbás, Balaton Fl. 321 (1900): Schoenus

Mariscus.

Martii, Fernald in Rhodora, 1923, xxv. 54: Scirpus

Martii.
Melleri, Fernald, l. c.: Cladium Melleri.
micranthes, Fernald, l. c.: Cladium Milnei.
Milnei, Fernald, l. c.: Cladium Milnei.
Muelleri, Fernald, l. c.: Cladium Muelleri. pantopodus, Fernald, l. c.: Cladium pantopodum. platyphyllus, Fernald, l. c.: Cladium pantopodum. pulcher, Fernald, l. c.: Cladium pulchrum. samoënsis, Fernald, l. c.: Cladium samoënse. Vauthiera, Fernald, l. c.: Cladium Vauthiera. xiphioides, Fernald, l. c.: Cladium Drummondii.

MARKEA, L. C. Rich. (Solanac.). viridiflora, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 251 (1922): Dyssochroma viridiflorum.

MARLEA, Roxb. (Cornac.). bryoniaefolia, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 113

(1877), nomen.—Hab.? chinensis, R. N. Parker, Forest Fl. Punjab, ed. 2, 562 (1924): Stylidium chinense.

MARRUBIUM, Linn. (Labiat.). atlanticum, Battand. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr.

Nord, 1921, xii. 9.—Marocc. Ayardii, Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, vii. 112 (1924), nomen.—Marocc.

goktschaicum, Popow in Sitz. Nat.-Ges. (Jurjew) Dorpat, 1914, xxiii. 414 (1916).—Armen. Kusnezowii, Popow, l. c. 399.—Transcaucas. Woronowii, Popow, l. c. 400.—Transcaucas.

MARSDENIA, R. Br. (Asclepiadac.).
assimulata, S. Moore in Journ, Linn. Soc., Bot. xlv.
367 (1921).—N. Caled.
bicolor, Britton & Wilson in Bull. Torr. Bot. Cl.

1923, l. 47.—Cuba.
Castillonii, Lillo in Physis, iv. 435 (1919).—Argent. dictyophylla, Urb. in Fedde, Repert. xviii. 194 (1922).—Haiti.

grandiflora, Choux in Ann. Mus. Col. Marseille, 1923, Sér. IV. i. 11. 44: Stephanotis grandiflora. lorea, S. Moore in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 34.

—N. Guin.
Thouarsii, Choux in Ann. Mus. Col. Marseille, 1923, Sér. IV. i. 11. 46: Stephanotis Thouarsii.

MARSHALLIA, Schreb. (Compos.). graminifolia, *Small, Fl. S. E. U. S.* ed. 1, 1284 (1903): Athanasia graminifolia.

MARSYPIANTHES, Mart. (Labiat.). arenosa, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot. x. 418 (1924).—Mexico.

MARTIUSIA, Benth. (Legumin.).

elata, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 116 (1922).—Reg. Amaz.

laurifolia, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, v. 412 (1924): Clitoria laurifolia. rubiginosa, Britton, l. c. 411: Clitoria rubiginosa.

MARUMIA, Blume (Melastomac.). rufolanata, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 310 (1925) .-Penins, Mal.

MARZARIA, Rafin. Autikon Botanikon, 14 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 92. PAPAVERACEAE. cordata, Rafin. l. c.; Pennell, l. c.: Bocconia cor-

MASCAGNIA, Bert. (Malpighiac.).
polycarpa, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ.
Bot. x. 409 (1924).—Mexico.

MASDEVALLIA, Ruiz & Pav. (Orchidac.).
aequatorialis, F. C. Lehm. & Kränzl. in Fedde,
Repert. xvii. 427 (1921).—Ecuador.

alismifolia, Kränzl. l. c. 422.—Colomb. anaristella, Kränzl. l. c. 417.—Costa Rica. angulifera, Reichb. f. ex Kränzl. in Fedde, Repert.

Beih, xxxiv, 19 (1925).—Colomb. anura, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 433 (1921).—

Costa Rica.

aperta, Kränzl. l. c. 430.—Costa Rica.

Argus, Reichb. f. ex Kränzl. l. c. 438, in obs.: Cryptophoranthus Argus.

aspera, Reichb. f. ex Kränzl. in Fedde, Repert. Beih. xxxiv. 82 (1925).—Peruv.; Boliv.

asperrima, Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 133 (1922).—Colomb.

atroviolacea, Kränzl. l. c. 130.—Colomb.
Bangii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. x. 41
(1922).—Boliv.

bulbophyllopsis, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii, 412

(1921).—Ecuador. carderiopsis, F. C. Lehm. & Kränzl. l. c. 422.— Colomb.

carpophora, Kränzl. l. c. 427.—Costa Rica.
Carruthersiana, F. C. Lehm. ex Kränzl. in Kew
Bull. 1925, 99.—Ecuador.
casta, Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 128
(1922).—Colomb.

caudivolvula, Kränzl. l. c.—Colomb. chimboënsis, Kränzl. in Kew Bull. 1925, 106.—

Ecuador.

chiquindensis, Kränzl. l. c. 104.—Ecuador. chlorotica, Kränzl. l. c. 107.—Colomb. confusa, Kränzl. in Fedde, Repert. Beih. xxxiv. 161 (1925).—Colomb. copiosa, Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii.

129 (1922).—Colomb. corazonica, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii.

48 (1921).—Ecuador.

48 (1921).—Ecuador.
Corderoana, F. C. Lehm. ex Kränzl. in Kew Bull.
1925, 103.—Ecuador.
crescenticola, F. C. Lehm. & Kränzl. in Fedde,
Repert. xvii. 428 (1921).—Colomb.
cryptocopis, Reichb. f. ex Kränzl. in Fedde, Repert.

Beth. xxxiv. 182 (1925).—Costa Rica. cucutillensis, Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 127 (1922).—Colomb. deformis, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 428 (1921).

—Ecuador.

dermatantha, Kränzl. l. c. 426.—Colomb.? diversifolia, Kränzl. in Kew Bull. 1925, 109.—

Ecuador.

endotrachys, Kränzl. l. c. 107.—Ecuador. fertilis, Kränzl. l. c. 108.—Colomb. filamentosa, Kränzl. l. c. 105.—Ecuador. fissa, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 429 (1921).—

Colomb.

flaccida, Kränzl. l. c. 425.-Colomb. frontinoënsis, Kränzl. l. c. 421.—Colomb. funebris, Endres ex Kränzl. l. c. 435.—Costa Rica. Gomeziana, F. C. Lehm. & Kränzl. l. c. 434.—

Colomb. gorgo, Reichb. f. ex Kränzl. in Fedde, Repert. Beih. xxxiv. 136 (1925).—Costa Rica. Herzogii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. x. 42

(1922).—Boliv.

Hoppii, Schlechter, l. c. xxvii. 24 (1924).—Colomb

MASDEVALLIA:-

Huebneri, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xlii.

II. 88 (1925).—Bras. (Amaz.). Huebschiana, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 411 (1921).—Colomb.

iricolor, Reichb. f. ex Kränzl. in Fedde, Repert. Beih.

xxxiv. 180 (1925).—Colomb.
jalapensis, Kränzl. l. c. 117.—Guatem.
Kalbreyeri, Reichb. f. ex Kränzl. l. c. 169.—Colomb.
lactea, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 420 (1921);
et in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 132 (1922); et in Fedde, Repert. Beih. xxxiv. 133 (1925) .-Colomb.

leucantha, F. C. Lehm. & Kränzl. in Fedde, Repert.

xvii. 417 (1921).—Colomb. linearifolia, Ames, Sched. Orchid. No. 5, 7 (1923). -Guatem.

maculigera, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

xxvii. 24 (1924).—Colomb.
maxillariiformis, F. C. Lehm. & Kränzl. in Fedde,

Repert. xvii. 433 (1921).—Colomb.
medellinensis, Kränzl. l. c. 420.—Colomb.
metallica, F. C. Lehm. & Kränzl. in Fedde, Repert.
Beih. xxxiv. 70 (1925).—Colomb.
molossoides, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 416
(1921).—Costa Rica.
mopsus, F. C. Lehm. & Kränzl. l. c. 419.—
Fendder.

Ecuador.

Mosquerae, F. C. Lehm. & Kränzl. in Fedde, Repert. Beih. xxxiv. 138 (1925), in syn.: M.

Carderi, var. Mosquerae, Krânzl. muriculata, Kränzl. l. c. 99.—Colomb. nutans, F. C. Lehm. & Kränzl. in Fedde, Repert.

xvii. 431 (1921).—Ecuador. ocanensis, Kränzl. l. c. 429.—Colomb. olivacea, Kränzl. in Fedde, Repert. Beih. xxxiv. 20 (1925).—Colomb.

Ortgiesiana, Reichb. f. ex Kränzl. l. c. 74.—Hab.? pachygyne, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 419 (1921).—Hab.?

paisbambae, F. C. Lehm. & Kränzl. l. c. 425.— Colomb.

palmensis, Kränzl. in Kew Bull. 1925, 100.-Colomb.

panamensis, Ames, Sched. Orchid. No. 4, 9 (1923):

Scaphosepalum panamense. parvula, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii. 49 (1921).—Ecuador.

pastensis, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 424 (1921).—Ecuador.

popayanensis, F. C. Lehm. & Kränzl. l. c. 416.— Colomb.

purpurina, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 61

(1921).—Peruv.
pygmaea, Kränzl. in Fedde, Repert. Beih. xxxiv. 92
(1925).—Costa Rica.

quilichaoënsis, Lehm. & Kränzl. in Kew Bull. 1925, 110.—Colomb. Rechingeriana, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 424

(1921).—Venez. reflexa, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 276

(1923).—Costa Rica. remotifiora, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 415 (1921).—Colomb.

restrepioidea, Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 134 (1922).—Colomb. rhopalura, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 14

(1923).—Costa Rica.

sanctae-fidei, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 414 (1921).—Colomb.

sanctae-rosae, Kränzl. in Kew Bull. 1925, 102.-Colomb.

sarcophylla, Kränzl. l. c. 100.—Colomb

schizantha, Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 134 (1922).—Colomb.

schizopetala, Kränzl. in Kew Bull. 1925, 101.-Colomb.

Schmidtchenii, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 432 (1921).-Colomb.

simulatrix, Kränzl. in Kew Bull. 1925, 102.-Ecuador.

spathulifolia, Kränzl. l. c. 98.-Ecuador.

sphenopetala, Kränzl. l. c.—Ecuador. stenorhynchos, Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 130 (1922).—Colomb. subumbellata, Kränzl. in Fedde, Repert. Beih.

xxxiv. 107 (1925).—Ecuador; Colomb.

MASDEVALLIA:-

Repert. xvii. 423 (1921).—Ecuador.
superflua, Kränzl. l. c. 414.—Costa Rica.

tenuicauda, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix.

15 (1923).—Costa Rica. trigonopetala, Kränzl. in Kew Bull. 1925, 105 .-

Hab.? trinemoides, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 418

(1921).—Colomb. trionyx, Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 131 (1922).—Colomb.

triseta, Reichb. f. ex Kränzl. in Fedde, Repert. Beih.

xxxiv. 201 (1925).—Costa Rica. urceolaris, Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 132 (1922).—Colomb.

venusta, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 62 (1921).—Peruv. vulcanica, F. C. Lehm. & Kränzl. in Fedde, Repert.

xvii. 413 (1921).—Ecuador. Weberbaueri, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

ix. 62 (1921).—Peruv. xerophila, F. C. Lehm. & Kränzl. in Fedde, Repert.

xvii. 431 (1921).—Colomb. Xiphium, Reichb. f. ex Kränzl. in Fedde, Repert. Beih. xxxiv. 78 (1925).—Hab.?

Zahlbruckneri, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 413 (1921).—Costa Rica.

MASSARTINA, Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1925, xvi. 92. BORAGINACEAE. Titsiana, Maire, l. c.—Sahara.

MASTERSIA, Benth. (Legumin.). Bakeri, Backer ex Koorders, Suppl. Fl. N. O.

Celebes, iii. 9 (1922): Mucuna Bakeri. MASTIXIA, Blume (Cornac.).

crassifolia, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvi.

486.—Ins. Philipp. (Luzon). euonymoides, *Prain*; *Craib in Kew Bull*. 1922, 237, descr. ampl.—Siam.

kaniensis, Melch. in Engl. Jahrb. lx. 172 (1925) .-N. Guin.

Ledermannii, Melch. l. c. 173.—N. Guin. megacarpa, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 891 (1922).— Penins. Mal.

MASTIXIODENDRON, Melch. in Engl. Jahrb. lx. 167 (1925). CORNACEAE. pachyclados, Melch. l. c. 168: Fagraea pachyclados.

MATAYBA, Aubl. (Sapindac.). livida, Radlk. in Fedde, Repert. xvii. 365 (1921).—

Costa Rica. oppositifolia, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, v. 528 (1924): Cupania oppositi-

MATISIA, Humb. & Bonpl. (Bombacac.; Malvac.,

Gen. Pl.). bicolor, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro,

iii. 210 (1922).—Reg. Āmaz.

MATRICARIA, Linn. (Compos.).

limosa, Kudo in Journ. Col. Agric. Sapporo, xii. 58 (1923): Chamaemelum limosum.

MATTHIOLA, R. Br. (Crucif.). scapifera, Humbert in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1924, xv. 227.—Marocc.

MATTIASTRUM, Brand (Boraginac.). Lambertianum, A. Brand in Engl. Pflanzenr. Borrag.-Cynogloss. 61 (1921): Paracaryum Lam-

bertianum. trinervium, A. Brand, l. c. 64: Paracaryum trinervium.

MATUCANA, Britton & Rose, Cactaceae, iii. 102 (1922). CACTACEAE.
Haynei, Britton & Rose, l. c.: Echinocactus Haynei.

MAURANDIA, Ortega (Scrophulariac.) flavistora, I. M. Johnston in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xii. 1162 (1924).—Calif. infer.

MAXILLARIA, Ruiz & Pav. (Orchidac.).

Abelei, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 101 (1921).—Peruv. Acostaei, Schlechter, l. c. xix. 301 (1923).—Costa

Rica.

MAXILLARIA:-

acutifolia, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 229

acutifolia, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 229 (1923).—Costa Rica.
Alberti, Schlechter, l. c. 230.—Costa Rica.
albiflora, Ames & Schweinf. in Ames, Sched.
Orchid. No. 8, 56 (1925).—Trinidad.
amazonica, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xlii.
II. 130 (1925).—Bras. (Amaz.).
Amparoana, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix.
54 (1923).—Costa Rica.
aurantiaca, Schlechter, l. c. xxvii. 87 (1924).—
Colomb.

Colomb.

Barbozae, Löfgren in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ii. 60 (1918).—Bras. (Mons Itatiaia). boliviensis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. x. 51 (1922).—Boliv.

bolleoides, Schlechter, l. c. xxvii. 88 (1924).-Colomb

brachybulbon, Schlechter, l. c. xix. 55 (1923).-Costa Rica.

brachypetala, Schlechter, l. c. ix. 102 (1921).— Peruv.

Brenesii, Schlechter, l. c. xix. 56, 140, 231 (1923).-Costa Rica.

brevipes, Schlechter, l. c. 302.—Costa Rica. calantha, Schlechter, l. c. ix. 102 (1921).—Peruv. camaridioides, Schlechter, l. c. xxvii. 173 (1924).—

Colomb. caquetana, Schlechter, l. c. 89 .- Colomb.

caulina, Schlechter, l. c.—Colomb. chiriquiensis, Schlechter, l. c. xvii. 68 (1922).—

confusa, Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid. No. 8, 57 (1925).—Costa Rica. costaricensis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix.

costaricensis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 232 (1923).—Costa Rica. diuturna, Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid. No. 8, 58 (1925).—Panamá. echinochila, Kränzl. in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No. 8, 22 (1921).—Bras. (Paraná). ecuadorensis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii. 93 (1921).—Ecuador. elata, Schlechter, l. c. xxvii. 90 (1924).—Colomb. elegans, Schlechter, l. c. 91.—Colomb. foliosa. Ames & Schweinf in Ames Sched Orchid

foliosa, Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid.

No. 8, 60 (1925).—Costa Rica. gatunensis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xvii. 68 (1922).—Panamá.

hedyosma, Schlechter, l. c. viii. 169 (1921).-Ecuador.

Hoehnei, Schlechter in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. II. 43 (1921).—Bras. (S. Paulo). Hoppii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii. 92

(1924).—Colomb.

Huebneri, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xlii.
11. 131 (1925).—Bras. (Amaz.).
insignis, Rolfe in Kew Bull. 1922, 25.—Peruv.
Juergensii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxv.

88 (1925).—Bras. (Rio Grande do Sul). Koehleri, Schlechter, l. c. ix. 103 (1921).—Peruv. lactea, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xlii. 11. 131 (1925), non seq.—Bras. (Amaz.). lactea, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 233

(1923).—Costa Rica.

Langlassei, Schlechter, l. c. xxvii. 174 (1924).-Colomb.

Lankestri, Ames, Sched. Orchid. No. 7, 11 (1924).
—Costa Rica.

Lindleyana, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 162 (1921), in adnot.: M. crocea. longipetiolata, Ames & Schweinf. in Ames, Sched.

Orchid. No. 8, 61 (1925).—Panamá. macropoda, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 103 (1921).—Peruv.

maleolens, Schlechter, l. c. xix. 233 (1923).—Costa Rica.

microdendron, Schlechter, l. c. viii. 94 (1921).-Ecuador.

microtricha, Schlechter, l. c.—Ecuador. modesta, Schlechter, l. c. xxvii. 93 (1924).—

Colomb. nutantiflora, Schlechter, l. c. viii. 95 (1921).-

Ecuador. ochroglossa, Schlechter, l. c. xxvii. 175 (1924).-

Colomb. oreocharis, Schlechter, l. c. xvii. 69 (1922).-

Panamá.

MAXILLARIA:-

panamensis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xvii. 70 (1922).--Panamá.

parvilabia, Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid. No. 8, 62 (1925).—Costa Rica. parvula, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii.

176 (1924).—Colomb. petiolaris, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xlii. 11.

133 (1925).—Bras. (Amaz.). piestopus, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix.

302 (1923).—Costa Rica. platyloba, Schlechter, l. c. ix. 104 (1921).—Peruv.

poicilothece, Schlechter, l. c. viii. 96 (1921).-

Ecuador. Powellii, Schlechter, l. c. xvii. 70 (1922).—Panamá. pubilabia, Schlechter, l. c. 71.—Panamá. ramonensis, Schlechter, l. c. xix. 235 (1923).—

Costa Rica.

rubrilabia, Schlechter, l. c. 236.—Costa Rica. sanguineomaculata, Schlechter, l. c. ix. 164 (1921):

Dichaea arbuscula. saxicola, Schlechter, l. c. xxvii. 94 (1924).—Colomb. schistostele, Schlechter, l. c. xix. 303 (1923).— Costa Rica.

Schnitteri, Schlechter, l. c. xxvii. 176 (1924).— Colomb.

Schultzei, Schlechter, l. c. 144.—Colomb. semi-orbicularis, Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid. No. 8, 64 (1925).—Costa Rica. stictantha, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii. 97

(1921).—Ecuador. stricta, Schlechter, l. c.—Ecuador.

sulfurea, Schlechter, l. c. xxvii. 145 (1924) .-Colomb. taracuana, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xlii.

II. 134 (1925).—Bras. (Amaz.). trinitatis, Ames, Sched. Orchid. No. 2, 34 (1923).— Trinidad.

tristis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii. 95

(1924).—Colomb.
vagans, Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid.
No. 8, 65 (1925).—Panamá.
verecunda, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii.

96 (1924).—Colomb. vestita, Schlechter, l. c. 97.—Colomb. Weberbaueri, Schlechter, l. c. ix. 105 (1921).— Peruv.

xantholeuca, Schlechter, l. c. viii. 98 (1921).-Ecuador.

MAXIMILIANA, Mart. (Palmae).

longirostrata, Barb. Rodr. in Vellosia, ed. 2, i. 112 (1891).—Bras. (Amaz.).

MAXIMILIANEA, Mart. in Flora, ii. 451 (1819), nomen rejiciendum. COCHLOSPERMACEAE. (Bixac., Gen. Pl.).

[Cochlospermum, Kunth, nom. conserv.] tetrapora, S. F. Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1921, xi. 131: Cochlospermum tetraporum. triphylla, S. F. Blake, l. c. 129.—Venez.

MAYTENUS, Molina (Celastrac.).

Briquetii, Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii.

535 (1923).—Bras. (Espirito Santo). elliptica, Krug & Urb. ex Duss in Ann. Inst. Col. Marseille, 1896, iii. 145 (1897).—Ind. occ. (Martinique).

elongata, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, v. 516 (1924): M. elliptica, var. elongata, Urb.

maëstrensis, Urb. in Fedde, Repert. xxi. 215 (1925).

microcarpa, Fawcett & Rendle in Journ. Bot. 1921, lix. 10.—Jamaica.

ponceana, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 10. -Portoric.

saxicola, Britton & Wilson, l. c. 1923, l. 41.—Cuba. splendens, Urb. Symb. Antill. ix. 68 (1923).—Cuba.

MEARNSIA, Merrill (Myrtac.) porphyrea, Diels in Engl. Jahrb. lvii. 419 (1922), in obs.: Metrosideros porphyrea. ramiflora, Diels, l. c.: Metrosideros ramiflora.

MECONOPSIS, Vig. (Papaverac.).

Ouvrardiana, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1922, lix. 247.—China (Yunnan).

MECRANIUM, Hook. f. (Melastomac.).

haitiense, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 7, 46 (1922).—Haiti, plicatum, Urb. l. c. 47.-Haiti.

MEDICAGO, Linn. (Legumin.). Gordeievi, Komarov in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. ii. 133 (1921).—Sibir.

hemicycla, Grossheim in Papers Applied Sect. Tiflis Bot. Gard. iv. 147 (1925).—Transcaucas.

intermedia, DC. ex G. Don, Gen. Syst. ii. 169 (1832).—Ital.

polychroa, Grossheim in Papers Applied Sect. Tiflis Bot. Gard. iv. 145 (1925).—Transcaucas.; As. Min.; Reg. Mediterr.
Revolii, Coste & Soulié in Le Monde des Plantes,

1921, xxii. No. 129, 6, hybr.—Gallia.
Sagarrae, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1921,

lxviii. 405 (1922), nomen.—Hispan. tricycla, Semen, l. c., nomen.—Hispan. virescens, Grossheim in Sc. Papers Applied Sect.

Tiflis Bot. Gard. Pt. 1, 26 (1919).—Caucas.

MEDINILLA, Gaudich. (Melastomac.). Bakeriana, Mansfeld in Engl. Jahrb. 1x. 122 (1925).

-N. Guin. caerulescens, Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1921, Ixviii. 5; et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 921 (1921).—Indo-China (Anam;

Laos). capitata, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 295 (1921).—Ins. Philipp. (Dinagat). confertiflora, Merrill, l. c. 296.—Ins. Philipp.

ferruginea, Merrill, l. c. 297.—Ins. Philipp. (Dina-

gat). Hellwigiana, Mansfeld in Nova Guinea, xiv. 205 (1924).—N. Guin.

Hellwigii, Mansfeld in Engl. Jahrb. lx. 125 (1925), nomen.-N. Guin.

nomen.—N. Guin. Hollrungiana, Mansfeld, l. c. 120.—N. Guin. honbaënsis, Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 5.—Indo-China (Anam). insignis, Mansfeld in Engl. Jahrb. lx. 129 (1925).—

N. Guin.
kaniensis, Mansfeld, l. c. 119.—N. Guin.
Lauterbachiana, Mansfeld in Nova Guinea, xiv. 205
(1924).—N. Guin.

Lauterbachii, Mansfeld in Engl. Jahrb. lx. 127 (1925), nomen.—N. Guin. Ledermannii, Mansfeld, l. c. 121.—N. Guin.

longistylis, Mansfeld, l. c. 121.—N. Guin. lordbergiana, Mansfeld, l. c. 124.—N. Guin. Lorentziana, Mansfeld in Nova Guinea, xiv. 206 (1924).—N. Guin. lysipetala, Mansfeld in Engl. Jahrb. lx. 124 (1925):

Catanthera lysinetala.

maluensis, Mansfeld, l. c. 123.—N. Guin.

marumiaetricha, Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 6; et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 923 (1921).—Indo-China (Anam). micrantha, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 61 (1923).—Sumatra.

multiflora, Mansfeld in Engl. Jahrb. lx. 124 (1925):

Hederella multiflora. obreënsis, Mansfeld, l. c. 129.—N. Guin. paniculata, Mansfeld, l. c. 126.—N. Guin. plumosa, Mansfeld, l. c. 128.—N. Guin.

Pulleana, Mansfeld in Nova Guinea, xiv. 207 (1924). —N. Guin.

purpurea, Elmer ex Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 298 (1921).—Ins. Philipp. (Luzon; Catanduanes).

rubrifolia, Mansfeld in Engl. Jahrb. 1x. 122 (1925).

rubrifolia, Mansfeld in Engl. Jahrb. Ix. 122 (1925).

—N. Guin.
Schlechteri, Mansfeld, l. c. 129.—N. Guin.
schraderbergensis, Mansfeld, l. c. 126.—N. Guin.
Schumanniana, Mansfeld, l. c. 121.—N. Guin.
Spirei, Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1921,
Ixviii. 4; et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii.
921 (1921).—Tonkin; Anam; Laos.
torricellensis, Mansfeld in Engl. Jahrb. Ix. 119
(1925).—N. Guin.
umbellets Merrill in Philipp Fourn Sc. 1920.

umbellata, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 290 (1921).—Ins. Philipp. (Mindanao). Versteegii, *Mansfeld in Nova Guinea*, xiv. 204 (1924).—N. Guin. MEDINILLA:-

vulcanica, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 61 (1923).—Sumatra. warica, Mansfeld in Nova Guinea, xiv. 206 (1924).
—N. Guin.

MEDIOCALCAR, J. J. Smith (Orchidac.). ericiflorum, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 67 (1922).—N. Guin.

ponapense, Schlechter, l. c. Ivi. 475 (1921).—Ins. Carolin.

sepikanum, Schlechter, l. c. lviii. 68 (1922).—N. Guin.

MEEBOLDIA, H. Wolff in Fedde, Repert. xix. 313 (1924). UMBELLIFERAE. selinoides, H. Wolff, l. c .- Himal

MEGACLINIUM, Lindl. (Orchidac.).

angustum, Rolfe in Kew Bull. 1922, 26.—Nigeria.
Bequaerti, De Wild. in Rev. Zool. Afr. ix. Suppl.
Bot. 28 (1921).—Congo Belg.
Chevalieri, De Wild. Pl. Bequaert. i. 80 (1921), in

syn.: Bulbophyllum Chevalieri.

hebetatum, Kränzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges.

Zürich, İxviii. 423 (1923).—Cameroons. lanuriense, De Wild. in Rev. Zool. Afr. ix. Suppl. Bot. 30 (1921): Bulbophyllum lanuriense. subcoriaceum, De Wild. l. c. 33: Bulbophyllum

subcoriaceum. MEGALOPANAX, Ekman in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 122 (1924). ARALIACEAE. rex, Ekman, l. c.—Cuba.

MEGAPHYLLAEA, Hemsl. (Meliac.). annulata, *Ridley*, *Fl. Mal. Penins*. i. 386 (1922).— Penins. Mal.

MEIBOMIA, Adans. (Legumin.).
abyssinica, Schindl. in Fedde, Repert. xx. 151
(1924): Anarthrosyne abyssinica. acuminata, S. F. Blake in Bot. Gaz. 1924, Ixxviii.

277: Hedysarum acuminatum. alba, Schindl. in Fedde, Repert. xx. 150 (1924).—

Parag. albida, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxiv. 5 (1922).—Guatem.
amans, Schindl. in Fedde, Repert. xx. 141 (1924):

Desmodium amans. balaënsis, Schindl.l.c. 144.—Ecuador. bella, S. F. Blake in Bot. Gaz. 1924, lxxviii. 282.—

Mexico.

bracteata, Hoehne in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. I. 30 (1921): Desmodium bracteatum. cana, S. F. Blake in Bot. Gaz. 1924, lxxviii. 276:

Hedysarum canum.

Canbyi, Schindl. in Fedde, Repert. xx. 155 (1924).— U.S.A. (Arizona).

chartacea, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 487 (1922): Desmodium chartaceum. ciliaris, S. F. Blake in Bot. Gaz. 1924, 1xxviii. 275:

Hedysarum ciliare. cinerea, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 487 (1922): Hedysarum cinereum.

Conzattii, Standley, l. c. 486: Desmodium Con-

costaricensis, Schindl. in Fedde, Repert. xx. 140 (1924).—Costa Rica.

crotalum, S. F. Blake in Bot. Gaz. 1924, lxxviii. 279.—Colomb. cryptopoda, S. F. Blake, l. c. 286.—Mexico. cubensis, Schindl. in Fedde, Repert. xx. 147 (1924):

Desmodium cubense. cuspidata, Schindl. l. c. 140: Hedysarum cuspi-

dasyacra, S. F. Blake in Bot. Gaz. 1924, lxxviii. 287.—Mexico.

decipiens, Schindl. in Fedde, Repert. xx. 142 (1924). -Mexico.

distorta, Schindl. l. c. 148: Hedysarum distortum. glabrescens, Schindl. l. c.: Desmodium glabrescens. guadalajarana, Schindl. l. c.: Desmodium guadalaiaranum.

guaranitica, Schindl. l. c. 149: Desmodium asperum, var. guaraniticum, Chod. & Hassler.

Hassleri, Schindl. l. c.—Parag. Hemsleyana, Schindl. l. c. 138.—Mexico; Guatem. Hjalmarsonii, Schindl. l. c. 143.—Am. centr. Hoehneana, Schindl. l. c. 151.—Mexico.

MEIBOMIA:-

humilis, Schindl. in Fedde, Repert. xx. 152 (1924).
—U.S.A. (Arizona; N. Mexico); Mexico; Mexico: Peruv.; Argent.

incana, Hoehne in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. I. 40 (1921): Hedysarum incanum.

infracta, S. F. Blake in Bot. Gaz. 1924, lxxviii. 280: Desmodium infractum. intorta, S. F. Blake, l. c. 286, in adnot.: Hedy-

sarum intortum.

jaliscana, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 486 (1922): Desmodium jaliscanum.

juruenensis, Hoehne in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. 1, 33 (1921): Desmodium juruenense. Karwinskii, Schindl. in Fedde, Repert. xx. 146 (1924).—Mexico.

Langlasseana, Schindl. l. c. 147.—Mexico. leptomeres, S. F. Blake in Bot. Gaz. 1924, lxxviii. 284.—Mexico.

Lilloana, Schindl. in Fedde, Repert. xx. 152 (1924). -Argent.

lunata, Hoehne in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. I. 39 (1921): Desmodium lunatum.

macrodesma, S. F. Blake in Contrib. U. S Nat. Herb. xxiv. 6 (1922).—Honduras.

Malmei, Schindl. in Fedde, Repert. xx. 144 (1924). -Boliv.

matto-grossensis, Hoehne in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. 1. 26 (1921), in obs.: M. pabu-

Micheliana, Schindl. in Fedde, Repert. xx. 139

(1924).—Mexico; Guatem.
Michelii, S. F. Blake in Bot. Gaz. 1924, lxxviii.
287, in obs.: Desmodium madrense, Micheli.

pabularis, Hoehne in Chacaras e Quintaes, xxi. 462 (1920); et in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. 1. 25 (1921).—Bras.; Argent.

Palmeri, Schindl. in Fedde, Repert. xx. 141 (1924): Desmodium Palmeri.

parva, Schindl. l. c. 153.-U.S.A. (Arizona; N.

Mexico; Mexico; Boliv.
Pringlei, Schindl. l. c. 141: Desmodium Pringlei.
procumbens, Britton in Sc. Surv. Porto Rico Virgin Islands, v. 404 (1924): Hedysarum pro-

prodiga, Schindl. in Fedde, Repert. xx. 148 (1924).

—Mexico.
prorepens, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.
xxiv. 6 (1922).—Guatem.

pseudo-amplifolia, Schindl. in Fedde, Repert. xx. 140 (1924): Desmodium pseudo-amplifolium. psilacra, S. F. Blake in Bot. Gaz. 1924, lxxviii. 281.

-Mexico. pulchra, Schindl. in Fedde, Repert. xx. 145 (1924). —México.

purpurea, Vail apud Small, Fl. S. E. U. S. 639 (1903): Hedysarum purpureum, Mill.
Purpusii, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.
xxiv. 6 (1922), in obs.: Desmodium Purpusii.
pycnantha, S. F. Blake in Bot. Gaz. 1924, lxxviii.
271.—Mexico.

ramosissima, Schindl. in Fedde, Repert. xx. 149 (1924): Desmodium ramosissimum.

rhynchosdesma, S. F. Blake in Bot. Gaz. 1924, lxxviii. 278.—Costa Rica.

Robinsonii, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 486 (1922): Desmodium jaliscanum, var. obtusum, B. L. Robinson.

Schusteri, Schindl. in Fedde, Repert. xx. 146 (1924). -Mexico.

Seleri, Schindl. l. c. 141.—Guatem. sericea, Schindl. l. c. 142.—Costa Rica. Sinclairii, Schindl. l. c. xxi. 22 (1925): Desmodium Sinclairi.

Sintenisii, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, v. 402 (1924): Desmodium axillare, var. Sintenisii, Urb.

subsericea, Schindl. in Fedde, Repert. xx. 145 (1924):

Desmodium subsericeum. subsessilis, Schindl. l. c. 141: Desmodium subsessile.

subsimplex, Schindl. l. c. 148: Desmodium sub-

subspicata, Schindl. l. c.: Desmodium subspicatum. Sumichrastii, Schindl. l. c. 138.—Mexico. sylvestris, S. F. Blake in Bot. Gaz. 1924, lxxviii. 273.—Colomb.

MEIBOMIA:-

tenuipes, S. F. Blake, in Bot. Gaz. 1924, lxxviii. 285. Guatem.

tephrophylla, S. F. Blake, l. c. 274.—Mexico. transversa, Schindl. in Fedde, Repert. xx. 154 (1924): Desmodium spirale, var. transversum, B. L. Robinson & Greenm.

urarioides, S. F. Blake in Bot. Gaz. 1924, lxxviii. 287.—Mexico.

volubilis, Schindl. in Fedde, Repert. xx. 141 (1924). -Mexico.

Wydleriana, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin İslands, v. 403 (1924): Desmodium Wydlerianum.

MEISTERIA, Sieb. & Zucc. (Ericac.)

campanulata, Nakai in Nakai & Koidz. Trees & Shrubs Japan Proper, ed. 1, 137 (1922): Andromeda campanulata.

Matsudai, *Nakai*, *l. c.* 144: Enkianthus Matsudai. rubicunda, *Nakai*, *l. c.* 139: Enkianthus rubi-

sikokiana, Nakai, l. c. 140: Enkianthus campanulatus, var. sikokianus, Palibin.

subsessilis, Nakai, l. c. 136: Enkianthus subsessilis.

MELALEUCA, Linn. (Myrtac.).

acerosa, G. Don, Gen. Syst. ii. 815 (1832): Billotia acerosa.

alternifolia, Cheel in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, 1924, lviii. 195: M. linariifolia, var. alternifolia, Maiden & Betche.

arenaria, Gardn. in Journ. Roy. Soc. W. Austral. ix. II. 104 (1923).—W. Austral. capitata, Cheel in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, 1924, lviii. 194.—Austral. (N. S. Wales). coronicarpa, Herbert in Journ. Roy. Soc. W. Austral. viii. 35 (1922).—W. Austral.

Dorrien-Smithii, Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921–22, No. 2, 88 (1923).—W. Austral. Groveana, Cheel & C. T. White in Proc. Roy. Soc.

Queensl. 1924, xxxvi. 41.—Austral. (Queensland).

Howeana, Cheel in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, 1924, lviii. 192.—Lord Howe Island.

MELAMPODIUM, Linn. (Compos.).
angulatum, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 149

(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 139.—Mexico. argophyllum, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 606 (1924): M. cinereum, var. argophyllum, A. Cinereum, var. argophyllum, A. Gray.

cinerascens, S. F. Blake, l. c. 605.—Mexico. dichotomum, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 149 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 139.—Mexico. diversifolium, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 197

(1804).—Hab.?

lanceolatum, Sessé & Moc. l. c. 196. - Mexico. microcarpum, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat.

microcarpum, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 606 (1924).—Mexico. pinnatum, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 149 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 139; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 197 (1894).—Mexico. repens, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 196 (1894).

–Mexico.

rhombifolium [alterum], Sessé & Moc. l. c. 195, non sea -- Mexico.

rhombifolium [primum], Sessé & Moc. l. c., non

praec. nec seq.—Mexico. rhombifolium, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 149 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 138.—Mexico.

MELAMPYRUM, Linn. (Scrophulariac.). Degenianum, Soó in Jávorka, Magyar Fl. 1009 (1925), in clavi.—Hungar.

japonicum, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 313 (1922), nomen.—Corea.

lanceolatum, Rafin. Autikon Botanikon, 160 (1840); Pennell in Torreya, 1922, xxii. 81: M. lineare, var. latifolium, Beauverd.

nanum, Fritsch, Exkursionsfl. ed. 3, 480 (1922), in adnot.—Austria.

romanicum, Borza in Bul. Inform. Grad. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1921, i. 19: M. nemorosum.

MELANANTHUS, Walp. (Solanac.). cubensis, Urb. in Fedde, Repert. xviii. 23 (1922).— Cuba.

MELANDRIUM, Roehl. (Caryophyllac.). apertum, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert. Beih. xii. 362 (1922).—E. Tibet. Friesii, Hauman in An. Mus. Nac. Buenos Aires,

xxxii. 180 (1923), nomen; et l. c. xxxii. 451 (1925), descr.—Argent.

pauciflorum, Ostenf. in Meddel. Grønland, lxiv. 173 (1923): Lychnis pauciflora. seoulense, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 145

(1922), nomen.—Corea.

MELANOCHYLA, Hook. f. (Anacardiac.). ferruginea, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi. 322 (1922).—Borneo.

MELANOLEPIS, Reichb. f. & Zoll. (Euphorbiac.). vitifolia, *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1924, lxxi. 1026 (1925): Mallotus vitifolius.

MELANORRHOEA, Wall. (Anacardiac.). pubescens, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 530 (1922).— Penins. Mal.

MELANTHERA, Rohr (Compos.).

calcicola, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, vi. 309 (1925).—Portoric.

confusa, Britton, l. c.—Ind. occ. fruticosa, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ.

Bot. x. 421 (1924).—Mexico. hastifolia, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxiv. 29 (1922).—Guatem. linearis, S. F. Blake, l. c. 30.—Guatem. oxycarpha, S. F. Blake, l. c. xxii. 628 (1924).— Mexico.

purpurascens, S. F. Blake, l. c. 629.-Mexico.

MELASMA, Berg. (Scrophulariac.). melampyroides, Pennell ex Britton & Wilson in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, vi. 188 (1925):

Pedicularis melampyroides. MELASTOMA, Linn. (Melastomac.). acuminatum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 105

(1894).-Mexico. angustifolium, Sessé & Moc. l. c. 108, non seq.-

Portoric. angustifolium, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 70 (1887–90) (*La Naturaleza*, Ser. II. i. App.); ed. 2, 66.—Mexico.

canaliculatum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 107 (1894).-Mexico.

Chevalieri, Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1921, Ixviii. 3; et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 891 (1921).—Indo-China (Anam). coriaceum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 106 (1894).—Mexico.

Eberhardtii, Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France,

1921, Ixviii. 2; et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 889 (1921).—Indo-China (Anam). enervatum, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 70 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 66; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 105 (1894).

-Mexico.

—Mexico. ed. 2, 105 (1894).—Mexico. glabrum, Sessé & Moc. l. c. 107.—Mexico. grandiflorum, Sessé & Moc. l. c. 108.—Mexico.

hirsutum, Sessé & Moc. l. c. 107.—Mexico.

Klossii, E. G. Baker in Journ. Nat. Hist. Soc. Siam, iv. 132 (1921).—Indo-China (Anam).

lavifolium, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi. 337 (1922).—Borneo. lanceolatum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 107 (1894).—Mexico.

leucanthum, Sessé & Moc. l. c. 105.-Hab.?

leucanthum, Sessé & Moc. l. c. 105.—Hab.! lineare, Sessé & Moc. l. c.—Portoric. macrophyllum, Sessé & Moc. l. c. 108.—Mexico. membranaceum, Sessé & Moc. l. c.—Mexico. perakense, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 764 (1922): M. malabathricum, var. perakense, King. pilosum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 107 (1894).

 Mexico. Roemeri, Mansfeld in Nova Guinea, xiv. 200 (1924).

—N. Guin. setigerum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 108 (1894).—Mexico.

MELASTOMA:-

subgrande, Hochr. in Candollea, ii. 468 (1925).-Samoa

uniflorum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 105 (1894).—Portoric.

velutinosum, Ridley in Kew Bull. 1925, 81 .-Sumatra.

venosum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 106 (1894).—Mexico.

vulcanicum, Riddey in Journ. As. Soc. Mal. i. 60 (1923).—Sumatra.

MELIA, Linn. (Meliac.)

americana, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 68 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 64.—Mexico.

Hasskarli, K. Koch, Hort. Dendrol. 72, No. 4 (1853): M. japonica, Hassk

robusta, Roxb.; G. Don, Gen. Syst. i. 680 (1831),

descr.—Ind. or. simplicifolia, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 104

(1894).--Mexico.

MELIANDRA, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 156 (1925). MELASTOMACEAE. monadelpha, Ducke, l. c. 157.—Reg. Amaz.

MELICA, Linn. (Gramin.).
cajamarcensis, Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,
viii. 454 (1923).—Peruv.
grandiflora, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1925,

granditiora, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1925, xxxix. 17.—Japon.
majuscula, Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 453 (1923).—Peruv.
Przewalskyi, Roshev. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. ii. 25 (1921).—Kansu; Tibet. tibetica, Roshev. l. c. 27.—Tibet.
Weberbaueri, Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 455 (1923).—Peruv.

MELICOPE, Forst. (Rutac.). alba, *Lauterb. in Nova Guinea*, xiv. 141 (1924).— N. Guin.

Lamii, Lauterb. l. c. 142.-N. Guin.

Lami, Lautero. t. c. 142.—N. Guin. montana, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 280 (1921).—N. Caled. platystemon, E. G. Baker, l. c.—N. Caled. ponapensis, Lauterb. in Engl. Jahrb. lvi. 510 (1921).

-Îns. Carolin.

MELINIS, Beauv. (Gramin.). affinis, Mez in Engl. Jahrb. lvii. 196 (1921).—Afr. austr.-occ.

arenaria, Hackel in Österr. Bot. Zeitschr. li. 464 (1901): Tricholaena arenaria.

argentea, Mez in Engl. Jahrb. lvii. 197 (1921).—
Nigeria; Cameroons; Gold Coast.
ascendens, Mez, l. c. 198.—Angola.
Bachmannii, Mez, l. c.—Pondoland.

Bachmanni, Mez, l. c.—Pondoland.
Barbeyana, Mez, l. c. 196.—Arab.
Bertlingii, Mez, l. c. 195.—Afr. austr.-occ.
brachyrhynchus, Mez, l. c. 199.—Cameroons.
brevipila, Hackel in Österr. Bot. Zeitschr. li. 464
(1901): Tricholaena brevipila.
capensis, Hackel, l. c.: Tricholaena capensis.
chaetophora, Mez in Engl. Jahrb. lvii. 196 (1921).—

Angola.

congesta, Mez, l. c. 197.—Angola. denudata, Mez, l. c. 200.—Angola.

diminuta, Mez, l. c.—Nyasaland.
effusa, Stapf in Kew Bull. 1922, 310, nomen.—
Angola; Congo Belg.
Eichingeri, Mez in Engl. Jahrb. lvii. 200 (1921).—

ejubata, Mez, l. c. 196.—Afr. austr.-occ. glabra, Hackel in Österr. Bot. Zeitschr. li. 464 (1901): Tricholaena glabra. Goetzenii, Mez in Engl. Jahrb. lvii. 198 (1921).—

Afr. centr. grandiflora, Hackel in Österr. Bot. Zeitschr. li. 464 (1901): Rhynchelytrum grandiflorum. hirsuta, Mez in Engl. Jahrb. lvii. 201 (1921).—Afr.

austr.-occ.

Merkeri, Mez, l. c. 199.—Afr. or. microstachya, Hackel in Österr. Bot. Zeitschr. li. 464 (1901): Rhynchelytrum microstachyum. Muenzneri, Mez in Engl. Jahrb. lvii. 198 (1921).—

mutica, Mez, l. c. 197.—Afr. austr.-occ. 3441

MELINIS:-

nigricans, Mez in Engl. Jahrb. lvii. 198 (1921).-Angola

nitens, Mez, l. c.—Tanganyika Terr.

nitens, Mez, l. c.—Tanganyika Terr.
nyassana, Mez, l. c. 199.—Nyasaland.
otaviensis, Mez, l. c. 195.—Afr. austr.-occ.
paupera, Mez, l. c. 196.—Afr. or.
pulchra, Mez, l. c. 196.—Afr. austr.-occ.
Rangei, Mez, l. c. 195.—Afr. austr.-occ.
reynaudioides, Mez in Wiss. Ergebn. Deutsch.
Zentr.-Afr.-Exped. 1910—11, ii. 160 (1922),
nomen.—Afr. trop.-occ. (Annobon).
rosea, Hackel in Österr. Bot. Zeitschr. li. 464 (1901):
Tricholagna rosea.

Tricholaena rosea.

scabrida, Hackel, l. c.: Tricholaena scabrida. secunda, Mez in Engl. Jahrb. lvii. 197 (1921).— Afr. austr.-occ.

Scineri, Mez, l. c. 195.—Afr. austr.-occ. setifolia, Hackel in Österr. Bot. Zeitschr. li. 464 (1901): Tricholaena setifolia.

somalensis, Mez in Engl. Jahrb. lvii. 200 (1921).— Afghan.; Arab.; Penins. Sinaic.; Palaest.; Afr.

Stolzii, Mez, l. c. 199.—Nyasaland. subglabra, Mez, l. c. 197.—Nyasaland. teneriffae, Hackel in Österr. Bot. Zeitschr. li. 464 (1901): Saccharum teneriffae.

tenuinervis, Stapf in Kew Bull. 1922, 310: M. minutiflora, var. pilosa, Stapf. trichotoma, Mez in Engl. Jahrb. lvii. 200 (1921).—

Afr. austr.-occ.
ugandensis, Mez, l. c.—Afr. or.
villosa, Hackel in Österr. Bot. Zeitschr. li. 464
(1901): Monachyron villosum.

villosipes, Mez in Engl. Jahrb. lvii. 199 (1921).— Nvasaland.

Wightii, Hackel in Österr. Bot. Zeitschr. li. 464 (1901): Tricholaena Wightii.

MELIOSMA, Blume (Sabiac.)

abbreviata, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 7,41 (1922).—Haiti.
angustifolia, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi. 348.—China (Hainan).

bontocensis, Merrill, l. c. 1922, xx. 403.—Ins. Philipp. (Luzon).

buchananifolia, Merrill, l. c. 1923, xxiii. 250.— China (Hainan).

dumicola, W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 170 (1921).—China (Yunnan). hachijoënsis, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1922,

xxxvi. 124.—Japon. idiopoda, S. F. Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.

1924, xiv. 289.—Costa Rica. oaxacana, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxiii. 710 (1923).—Mexico.
pannosa, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien,
Math.-Nat. 1921, Iviii. 179.—China (Kweichau;

paupera, *Hand.-Mazz.l.c.* 150.—China(Kweichau). recurvata, *Urb. in Arkiv Bot.*, *Stockh.* xvii. No. 7, 40 (1922).—Haiti.

40 (1922).—Hall. sinensis, Nakai in Journ. Arnold Arb. v. 80 (1924).
—China (Hupeh; Kiangsi).
Stewardii, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvii. 164.—China (Kiangsi).
Tsangtakii, Merrill, l. c. 1923, xxiii. 251.—China

(Hainan).

MELLIODENDRON, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1922, lix. 109. STYRA-CACEAE.

xylocarpum, *Hand.-Mazz. l. c.*—China (Kwangtung; Hunan).

MELLOA, Bur. (Bignoniac.).

Duseniana, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 121 (1921).—Bras. (Paraná).

MELOCACTUS, Link & Otto (Cactac.). conicus, Lawrence in Loudon, Gard. Mag. 1841, xvii. 319.-Hab.?

Hookeri, Lawrence, l. c.-Hab.? macrocephalus, Lawrence, l. c.-Hab.? viridis, Lawrence, l. c.-Hab.?

MELOCHIA, Linn. (Sterculiac.).

conglobata, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 106 (1887–90) (*La Naturaleza*, Ser. II. i. App.); ed. 2, 99.—Mexico.

MELOCHIA:—
glandulifera, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.
xxiii. 803 (1923).—Mexico.
obovata, Urb. Symb. Antill. ix. 233 (1924).—

rotundifolia, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 106 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 99.—Mexico.

tragiaefolia, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 804 (1923).—Mexico.

urticaefolia, Standley, l. c.: Riedlea urticaefolia.

MELODINUS, Forst. (Apocynac.).
citricarpus, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.
xlv. 357 (1921).—N. Caled.
eugeniaefolius, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 101

(1837), descr.—Penins. Mal.

lanceolatus, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvii. 52.—Ins. Philipp. (Luzon).

paucivenosus, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 356 (1921).—N. Caled.

MELODORUM, Hook. f. & Thoms. (Annonac.). affine, Craib in Kew Bull. 1922, 169.—Siam. breviflorum, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 51

(1923).—Sumatra. chloroneurum, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1924, lxi. 83 (1925).—China

(Yunnan). fuscum, Craib in Journ. Nat. Hist. Soc. Siam, vi. 43

(1923).—Siam. parvifolium, Craib in Kew Bull. 1925, 12 .- Siam.

MELOTHRIA, Linn. (Cucurbitac.).

argyrea, Zimmermann, Cucurbitac. ii. 180 (1922).— Tanganyika Terr.

Cogniauxiana, De Wild. Pl. Bequaert. i. 556 (1922). -Congo Belg.

diversifolia, Merrill in Journ. As. Soc. Mal. i. 44 (1923).—Borneo.

Friesiana, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii.

478 (1923).—Kenya Col. kelungensis, *Hayata*, *Ic. Pl. Formos*. x. 15 (1921), in syn.: Zehneria kelungensis.

viridis, Zimmermann, Cucurbitac. ii. 181 (1922).— Tanganyika Terr.

MEMECYLON, Linn. (Melastomac.).

Bequaerti, De Wild. in Rev. Zool. Afr. ix. Suppl.

Bot. 14/(1921).—Congo Belg.
Chevalieri, Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France,
1921, lxviii. 7; et in Lecomte, Fl. Gén. IndoChine, ii. 936 (1921).—Cambodia; Cochinch.
Curtisii, Burkill & Henderson in Gard. Bull. Straits

Settlements, ii. 377 (1925): M. gracilipes, Rid-

cyaneum, De Wild. in Rev. Zool. Afr. ix. Suppl.

Bot. 15 (1921).—Congo Belg.
Faucherei, Danguy in Compt. Rend. Assoc. Franç.
1921, Sess. xlv. 544 (1922).—Madag.
fernandinum, Gilg in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.Afr.-Exped. 1910–11, ii. 188 (1922), nomen.— Fernando Po.

Geoffrayi, Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1921, Ixviii. 6; et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 929 (1921).—Cambodia; Tonkin? Harmandii, Guillaumin, l. c. 7; et l. c. 933.—Indo-

China. insigne, Mansfeld in Engl. Jahrb. lx. 139 (1925).— N. Guin. lancifolium, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 311 (1925).

-Penins. Mal.

—Penins. Mal.
langbianense, Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 6; et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 931 (1921).—Indo-China (Laos); Siam.
Perrieri, Danguy in Compt. Rend. Assoc. Franç. 1921, Sess. xlv. 545 (1922).—Madag. pterocaule, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 454 (1921): Jambosa pterocaulis.
Ridleyi, Cogn. ex Ridley in Journ. As. Soc. Straits, xxx. 85 (1897), nomen.—Penins. Mal. schraderbergense, Mansfeld in Engl. Jahrb. lx. 141 (1925).—N. Guin.
Schumannianum, Mansfeld, l. c. 139.—N. Guin. sepicanum, Mansfeld, l. c. 141.—N. Guin. tenuifolium, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 812 (1922).
—Penins. Mal.

--Penins. Mal.

Thouvenotii, Danguy in Compt. Rend. Assoc. Franç. 1921, Sess. xlv. 545 (1922).—Madag.

MEMORIALIS, Buch.-Ham. (Urticac.)

Matsudai, Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. 1, 23 (1925).—Formosa.

neurocarpa, Yamamoto, l. c. 25.-Formosa.

MENDONCIA, Vell. (Acanthac.).

flagellaris, Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1925, xxxi. 386: Monachochlamys flagellaris. madagascariensis, Benoist, l. c. 387: Afromendoncia madagascariensis.

vincaeflora, Benoist, l. c .- Madag.

MENENDEZIA, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, vi. 3 (1925). MELASTOMA-CEAE.

biflora, Britton, l. c. 4: Calycogonium biflorum. Stahlii, Britton, l. c. 3: Tetrazygia Stahlii. Urbanii, Britton, l. c. 4: Tetrazygia Urbanii.

MENKEA, Lehm. (Crucif.). villosula, J. M. Black, Fl. S. Austral. 250 (1924): Capsella villosula.

MENODORA, Humb. & Bonpl. (Oleac.). pulchella, Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 219 (1922).—Peruv.

MENODOROPSIS, Small, Fl. S. E. U. S. ed. 1, 917 (1903). *OLEACEAE*. longiflora, *Small*, *l. c.*: Menodora longiflora.

MENTHA, Linn. (Labiat.). acroceraia, Trautm. in Jávorka, Magyar Fl. 923 (1925), in clavi.—Hungar.

allophylla, Trautm. l. c. 965, in clavi.—Hungar. bacsensis, Trautm. l. c. 929, in clavi.—Hungar. balatonialis, *Trautm. l. c.* 934, in clavi.—Hungar. brassoënsis, *Trautm. l. c.* 927, in clavi: M. longifolia, var. brassoënsis, *Top*.

cacosma, Trautm. l. c. 954, in clavi.—Hungar.;

campeomischos, Trautm. l. c. 947, in clavi.-Hungar.

cardibasea, Trautm. l. c. 923, in clavi.—Hungar.; Bosnia.

carlovicensis, Trautm. l. c. 945, in clavi.—Hungar. castriferrensis, Trautm. l. c. 965, in clavi.—Hungar. chaunanthera, Trautm. l. c. 925, in clavi: M. longifolia, var. chaunanthera, Top.

cibiniensis, Trautm. l. c. 965, in clavi.—Hungar. collivaga, Trautm. l. c. 919, in clavi: M. longifolia, var. collivaga, Briquet. crenigena, Trautm. l. c. 923, in clavi.—Hungar. cyttodotta, Trautm. l. c. 949, in clavi.—Hungar.;

densicapilla, Trautm. l. c. 929, in clavi: M. longi-

folia, var. densicapilla, Briquet. disperma, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 135 (1894).—Mexico?

Duftschmidii, Trautm. in Jávorka, Magyar Fl. 948 (1925), in clavi: M. arvensis, var. Duftschmidii, *Top*.

duriuscula, *Trautm. l. c.* 942, in clavi: M. aquatica, var. duriuscula, *Top*. ensidens, *Trautm. l. c.* 912, in clavi: M. longifolia,

var. ensidens, Briquet.

firmicaulis, *Trautm. l. c.* 928, in clavi: M. longifolia, var. firmicaulis, *Briquet*.

fosidens, Trautm. l. c. 944, in clavi.—Hungar. foroiulensis, Trautm. l. c. 922, in clavi: M. longifolia, var. foroiulensis, Top.
Gattefossei, Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr.

Nord, 1922, xiii. 42.—Marocc.

glaucostachya, Trautm. in Jávorka, Magyar Fl. 924 (1925), in clavi: M. longifolia, var. glaucostachya, Top.

Grantzowii, *Trautm. l. c.* 934, in clavi: M. dumetorum, var. Grantzowii, *Briquet.* hapalophylla, *Trautm. l. c.* 913, in clavi: M. longi-

folia, var. hapalophylla, Briquet. horridula, Trautm. l. c. 910, in clavi: M. longifolia, var. horridula, Briquet.

hylodes, Trautm. l. c. 960, in clavi.-Hungar.; Austria.

iaurinensis, Trautm. l. c. 965, in clavi.—Hungar. ischnostachya, *Trautm. l. c.* 922, in clavi: M. longifolia, var. ischnostachya, *Top.*

Kerneri, Top. in Fedde, Repert. xiv. 81 (1915), hybr.—Hungar.

MENTHA:-

Kmetiana, Trautm. in Jávorka, Magyar Fl. 954 (1925), in clavi.—Hungar.

kozorensis, Trautm. l. c. 920, in clavi.—Hungar. Kupcsokiana, Trautm. l. c. 938, in clavi.—Slavon.;

Lanyiana, Trautm. l. c. 921, in clavi.—Hungar. limnetes, Trautm. l. c. 943, in clavi: M. aquatica, var. limnetes, Top. limonia, Trautm. l. c. 968, in clavi.—Hungar. Locyana, Borbás, Balaton Fl. 364 (1900), hybr.—

Hungar. lugosiensis, Trautm. in Jávorka, Magyar Fl. 935

(1925), in clavi.—Hungar. macilenta, *Trautm. l. c.* 926, in clavi: M. longifolia,

var. macilenta, Briquet.

mosoniensis, Trautm. l. c. 921, in clavi.—Hungar. mosztongensis, Trautm. l. c. 931, in clavi: M. longifolia, var. mosztongensis, Prodan. nematostachya, Trautm. l. c. 925, in clavi: M.

longifolia, var. nematostachya, Top. nemesmiliticsensis, Trautm. l. c. 924, in clavi.—

Hungar. nicolaënsis, Trautm. l. c. 915, in clavi.-Austria;

Hungar. ochroleuca, Trautm. l. c., in clavi.—Austria; Hungar.

pachylodes, Trautm. l. c. 918, in clavi: M. longifolia, var. pachylodes, Briquet. pantotricha, Trautm. l. c. 929, in clavi: M. longi-

folia, var. pantotricha, Briquet. paramecophyllon, Trautm. l. c. 920, in clavi: M.

longifolia, var. paramecophyllon, Top. pascua, Trautm. l. c. 912, in clavi.—Austria;

Hungar. pascuorum, Trautm. l. c. 950, in clavi: M. arvensis,

var. pascuorum, Top. perhirsuta, Trautm. l. c. 946, in clavi.—Hungar. permanens, Trautm. l. c. 960, in clavi.—Hungar.;

Austria. perpedicellata, Trautm. l. c., in clavi.-Hungar.

phaeocoma, Trautm. l. c. 924, in clavi: M. longifolia, var. phaeocoma, Briquet.
pilisiensis, Trautm. l. c. 966, in clavi.—Hungar.
plantiensis, Trautm. l. c. 930, in clavi: M. longi-

folia, var. planitiensis, Top.
polyanthetica, Trautm. l. c. 939, in clavi: M. aquatica, var. polyanthetica, Top.
Porcii, Trautm. l. c. 924, in clavi.—Hungar.

pseudagrestis, Trautm. l. c. 948, in clavi.-Hungar.; Austria. pseudolucorum, Trautm. l. c. 961, in clavi.-

Hungar. pulcherrima, Trautm. l. c. 937, in clavi.—Hungar.

rhapidocea, Trautm. l. c. 964, in clavi.—Hungar. Rozaliae, Trautm. l. c. 926, in clavi.—Hungar. rubiginosa, Trautm. l. c. 968, in clavi.—Hungar. Sabranskyi, Trautm. l. c., in clavi.—Hungar.; Austria.

sachalinensis, Kudo in Journ. Coll. Sc., Tokyo, xliii. 47 (1921): M. arvensis, var. sachalinensis,

Briquei.
serratula, Trautm. in Jávorka, Magyar Fl. 945
(1925), in clavi: M. longifolia, var. serratula, Top.
soluta, Trautm. l. c. 933, in clavi.—Hungar.
stagnalis, Trautm. l. c. 940, in clavi: M. aquatica,

stagnalis, Trautm. 1. c. 949, in clavi: M. longistenanthelmia, Trautm. 1. c. 914, in clavi: M. longifolia, var. stenanthelmia, Top. streblocaulis, Trautm. 1. c. 968, in clavi.—Hungar. subcordifrons, Borbás, Balaton Fl. 365 (1900), hybr.—Hungar.

subthermalis, Trautm. in Jávorka, Magyar Fl. 944 (1925), in clavi.-Hungar.

(1925), in clavi.—Hungar. szabolesensis, Trautm. l. c. 931, in clavi.—Hungar. szamosiana, Trautm. l. c. 918, in clavi: M. longifolia, var. szamosiana, Top. taphrophila, Trautm. l. c. 914, in clavi: M. longifolia, var. taphrophila, Top. terasia, Trautm. l. c. 927, in clavi.—Hungar. trachypriononta, Trautm. l. c. 911, in clavi.—

Austria; Hungar.

tripanoides, Trautm. l. c. 920, in clavi.-Hungar. ulotricha, Trautm. l. c. 919, in clavi: M. longifolia, var. ulotricha, Top.

vallesiaca, Trautm. l. c. 913, in clavi: M. longifolia, var. vallesiaca, Briquet.

MENTHA:-

vineicola, Trautm. in Jdvorka, Magyar Fl. 931 (1925), in clavi.—Hungar.
Wagneri, Trautm. l. c. 937, in clavi.—Hungar.
zernestensis, Trautm. l. c. 923, in clavi.—Hungar.
zomborensis, Trautm. l. c. 926, in clavi.—Hungar.

MENTZELIA, Linn. (Loasac.).

acuminata, Tidestr. in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxv. 363 (1925): Nuttallia acuminata. integra, Tidestr. l. c.: M. multiflora, var. integra, M. E. Jones.

montana, Davidson in Davidson & Moxley, Fl. S. Calif. 230 (1923), in clavi.—U.S.A. (Calif.). parviflora, Macbride in Contrib. Gray Herb. n. s.

lxv. 41 (1922): Bartonia parviflora.

MENZIESIA, Smith (Ericac.).

lasiophylla, Nakai in Nakai & Koidz. Trees & Shrubs Japan Proper, ed. 1, 36 (1922), japonice. —Japon.

tubiflora, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1923, xxxvii. 37: M. ciliicalyx, var. tubiflora, Koidz.

MEOPSIS, K.-Pol. in Act. Hort. Tiflis, xvi. 196 (1914), in adnot. UMBELLIFERAE.
[DAUCUS, sect. MEOPSIS, Calest.]
crinita, K.-Pol. l. c., in adnot.: Daucus crinitus.
setifolia, K.-Pol. l. c., in adnot.: Daucus setifolius.

MEPHITIDIA, Reinw. (Rubiac.). formosensis, Nakai in Nakai & Koidz. Trees & Shrubs Japan Proper, ed. 1, 394 (1922): Lasianthus formosensis.

japonica, Nakai, l. c. 391: Lasianthus japonicus. microstachys, Nakai, l. c. 395: Lasianthus microstachys.

plagiophylla, Nakai, l. c.: Lasianthus plagiophyllus. satsumensis, Nakai, l. c. 392: Lasianthus satsu-

mensis. Tashiroi, Nakai, l. c. 396: Lasianthus Tashiroi.

MERATIA, Lois. (Calycanthac.).
yunnanensis, *Hu in Journ. Arnold Arb.* vi. 140
(1925): Chimonanthus yunnanensis.

MERCURIALIS, Linn. (Euphorbiac.).
cucullata, Dinter ex Pax in Engl. Pflanzenr.
Euphorb.-Croton.-Acalyph. 36 (1924), in syn.: Acalypha segetalis.

serratifolia, Pau in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1921, xxi. 280: M. annua, var. serratifolia, Ball.

MERIANIA, Sw. (Melastomac.) paraënsis, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 224 (1922).—Reg. Amaz.

MERISMOSTIGMA, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 332 (1921). RUBIACEAE. neocaledonicum, S. Moore, l. c. 333.—N. Caled.

MERLETA, Rafin. Autikon Botanikon, 49 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 93. EUPHORBIACEAE.

microphyla, Rafin. l. c.; Pennell, l. c.—Cuba. MERREMIA, Dennst. (Convolvulac.). aegyptia, *Gamble*, *Fl. Madras*, 928 (1923) [nomen auctori *T. Cooke* sphalm. attributum]: Ipomoea

pentaphylla Rondoniana, Hoehne in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. vi. 60 (1922).—Bras. (Matto Grosso).

MERTENSIA, Roth (Boraginac.).

pilosa, G. Don, Gen. Syst. iv. 320 (1837): Pulmonaria pilosa.

MERWIA, B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 49 (1924). *UMBELLIFERAE*. Androssowi, B. Fedtsch. l. c.—Transcasp.

MESADENIA, Rafin. (Compos.). angustifolia, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 378.—U.S.A. (S. E. States).

MESAULOSPERMA, van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vii. 384 (1925). FLA-COURTIACEAE.

Stapfii, van Slooten, l. c. 386: Poliothyrsis Stapfii. Vieillardii, van Slooten, l. c., in clavi: Carrierea Vieillardii.

MESEMBRYANTHEMUM, Linn. (Aizoac.; Ficoidac., Gen. Pl.).

MESEMBRYANTHEMUM:

aberdeenense, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iii. 171

(1924).—Afr. austr. (Cape Prov.). abruptum, A. Berger in Engl. Jahrb. Ivii. 638 (1922).—Afr. austr. (Cape Prov.).

aculeatum, N. E. Brown in Bothalia, i. 163 (1923).

—Afr. austr. (Cape Prov.).
acutisepalum, A. Berger in Engl. Jahrb. lvii. 629
(1922).—Afr. austr. (Cape Prov.).
aereum, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iv. 13 (1925).

-Afr. austr.?

albertiniense, L. Bolus, l. c. 3.—Afr. austr. (Cape Prov.).

alkalifugum, Dinter in Fedde, Repert. Beih. xxiii. 64 (1923), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ amicorum, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iii. 127

(1922).—Afr. austr. (Cape Prov.).
amplexicaule, L. Bolus, l. c. iii. 164 (1924).—Afr. austr. (Cape Prov.).

anemoniflorum, L. Bolus, l. c. 159.—Afr. austr.

(Cape Prov.).

Angelicae, Dinter & Schwantes in Zeitschr. Suk-kulentenk. ii. 27 (1925).—Afr. austr.-occ. angulipes, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iv. 2 (1925).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Afr. austr. (Cape Prov.).

Afr. austr. (Cape Prov.).

annulatum, A. Berger in Engl. Jahrb. Ivii. 627
(1922).—Afr. austr. (Cape Prov.).

apricum, A. Berger, l. c. 637.—Afr. austr. (Cape

Prov.) Arbuthnotiae, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iv. 8

(1925).—Afr. austr. (Cape Prov.). argenteum, L. Bolus, l. c.-Afr. austr. (Cape

Prov.).
ausanum, Dinter & Berger; Dinter in Fedde,
Repert. xix. 132 (1923), descr. emend.—Great

Namaq. ausense, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iii. 123

(1922).—Great Namaq. Axthelmianum, Dinter in Fedde, Repert. xix. 129

(1923).—Hereroland. Beetzii, *Dinter*, *l. c.* 180.—Great Namaq.

bellum, Dinter, I. c. 122.—Great Namaq. Beswickii, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iii. 124 (1922).—Transvaal.

bifoliatum, L. Bolus, l. c. 130.-Afr. austr. (Cape

Prov.). brachyphyllum, Pax ex Schlechter & Diels in Schultze, Namal. & Kalahari, 694 (1907), in syn.: M. Paxianum.

brakdamense, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iii. 127 (1922).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Britteniae, L. Bolus, l. c. 132.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Brunnthaleri, A. Berger in Engl. Jahrb. lvii. 632

(1922).—Afr. austr. (Cape Prov.) calandrum, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iv. 7

(1925).—Afr. austr. (Cape Prov.). calcicola, L. Bolus, l. c. 5.—Afr. austr. (Cape

Prov.). Caroli, *L. Bolus*, *l. c.* iii. 129 (1922).—Afr. austr.

(Cape Prov.). carolinense, L. Bolus, l. c. 128.—Transvaal. cinctum, L. Bolus, l. c. 133.—Afr. austr. (Cape

Prov.). clausum, Dinter in Fedde, Repert. xix. 129 (1923).-

Great Namaq. clavulatum, A. Berger in Engl. Jahrb. lvii. 630 (1922).—Afr. austr. (Cape Prov.).

commutatum, A. Berger, l. c. 631: M. longispinulum, Salm-Dyck, Monogr. Aloe & Mesembryanthemum, iv. Sect. 54, fig. 4 (1836-63), non Haw.

Comptonii, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iii. 162 (1924).—Afr. austr. (Cape Prov.). confusum, Dinter in Fedde, Repert. xix. 125 (1923).

-Great Namag

—Great Namaq. constrictum, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iv. 11 (1925).—Afr. austr.? Cookii, L. Bolus, I. c. 2.—Afr. austr. (Cape Prov.). crassipes, Marloth in Fl. Pl. S. Afr. t. 73 (1922).—Afr. austr. (Cape Prov.). crateriforme, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iii. 165

(1924).—Afr. austr. (Cape Prov.). Cronemeyerianum, A. Berger in Engl. Jahrb. lvii. 632 (1922).—Afr. austr. (Cape Prov.).

MESEMBRYANTHEMUM:-

cupreum, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iii. 159 (1924).—Afr. austr. (Cape Prov.), curtophyllum, L. Bolus, l. c. 160.—Afr. austr.? cyathiforme, L. Bolus, l. c. 165.—Afr. austr. (Cape

cymosum, L. Bolus, l. c. 170.-Afr. austr. (Cape

Delaetianum, Dinter in Fedde, Repert. xix. 137 (1923).—Great Namaq. delum, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iv. 11 (1925).

-Afr. austr. (Cape Prov.).

dependens, L. Bolus, l. c. iii. 134 (1922).—Afr. austr. (Cape Prov.).

derenbergianum, Dinter in Fedde, Repert, xix, 137

derenbergianum, Dinter in Fedde, Repert. xix. 137 (1923).—Great Namaq. Dielsianum, A. Berger in Engl. Jahrb. lvii. 639 (1922).—W. Austral. diutinum, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iii. 167 (1924).—Afr. austr. (Cape Prov.). diversipapillosum, A. Berger in Engl. Jahrb. lvii. 627 (1922).—Afr. austr. (Cape Prov.). dolomiticum, Dinter in Fedde, Repert. xix. 150 (1922).—Great Namaq.

(1923).—Great Namaq.

drepanophyllum, Schlechter & A. Berger in Engl. Jahrb. Ivii. 637 (1922).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Duthieae, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iii. 162 (1924).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Dyckii, A. Berger in Engl. Jahrb. Ivii. 635 (1922):

M. conspicuum, Salm-Dyck, Monogr. Aloe & Monography and the providence of the salm-power of th

Mesembryanthemum, iii. Sect. 27, fig. 1 (1836-63), non Haw.

Eberlanzii, Dinter & Schwantes in Zeitschr. Suk-

kulentenk, ii. 25 (1925).—Afr. austr.-occ. ebracteatum, Schlechter & Diels; Dinter in Fedde, Repert. xix. 128 (1923), descr. emend.—Great Namaq.

Edwardsiae, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iii. 163 (1924).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Englischiae, L. Bolus, l. c. iii. 125 (1922).—Afr. austr. (Cape Prov.).

excavatum, L. Bolus, l. c. 133.—Afr. austr. (Cape

explanatum, L. Bolus, l. c. iii. 166 (1924).—Afr. austr. (Cape Prov.). exspersum, N. E. Brown in Bothalia, i. 158 (1923):

M. micans, Thunb. familiare, Schwantes in Monatsschr. Kakteenk. 1922,

xxxii. 129, in obs.: M. minusculum, Schwantes ferrugineum, Schwantes, l. c. 93.-Afr. austr. (Cape Prov.).

flaccidum, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iii. 164

(1924).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Francisci, Dinter & Schwantes in Zeitschr. Suk-kulentenk. ii. 19 (1925).—Afr. austr.-occ. Frithii, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iii. 125 (1922).

—Afr. austr. (Cape Prov.).
Gessertianum, Dinter & Berger in Fedde, Repert.

xix. 189 (1923).—Afr. austr.-occ. Giffenii, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iv. 12 (1925).

-Afr. austr. (Cape Prov.). gigas, Dinter in Fedde, Repert. xix. 153 (1923) .-

gigas, Dinter in Fedde, Repert. xix. 153 (1923).—
Great Namaq.
glareosum, A. Berger in Engl. Jahrb. lvii. 630
(1922).—Great Namaq.
halenbergense, Dinter & Schwantes in Zeitschr.
Sukkulentenk. ii. 17 (1925).—Afr. austr.-occ.
Henricii, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iii. 168
(1924).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Hoerleinianum, Dinter in Fedde, Repert. xix. 153

(1923).—Great Namaq.

(1923).—Great Namaq.
hospitale, Dinter, l. c. 130.—Great Namaq.
hypertrophicum, Dinter in Fedde, Repert. Beih.
xxiii. 63 (1923), in obs.—Afr. austr.-occ.
induratum, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iii. 135
(1922).—Afr. austr. (Cape Prov.).

integrum, L. Bolus, l. c. 134.—Afr. austr. (Cape Prov.).

intermedium, L. Bolus, l. c. iii. 171 (1924).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Johannis-Winkleri, Dinter & Schwantes in Zeitschr.

Sukkulentenk. ii. 18 (1925).—Afr. austr.-occ. Julii, Dinter & Schwantes, l. c. 26.—Afr. austr.-occ.

Juritzii, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iii. 137 (1922). —Cape Prov.; Natal. karrooicum, L. Bolus, l. c. iv. 9 (1925).—Afr. austr.

(Cape Prov.).

MESEMBRYANTHEMUM:-

klinghardtianum, Dinter in Fedde, Repert. xix. 131

Killighardulantini, Dittler in Fedde, Repert. XIX. 131 (1923).—Great Namaq.

Kolbei, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iii. 131 (1922).
—Afr. austr. (Cape Prov.).
kovisimontanum, Dinter in Fedde, Repert. xix. 135 (1923).—Great Namaq.

(1923).—Great Namaq.
leptarthron, A. Berger in Engl. Jahrb. lvii. 628
(1922).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Lericheanum, Dinter & Schwantes in Zeitschr.
Sukkulentenk. ii. 25 (1925).—Afr. austr.-occ.

Lerouxiae, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iii. 170 (1924).—Namaq. leucantherum, L. Bolus, l. c. iv. 7 (1925).—Afr. austr. (Cape Prov.).

lunulatum, A. Berger in Engl. Jahrb. lvii. 638 (1922).—Afr. austr. (Cape Prov.).

macellum, N. E. Brown in Gard. Chron. 1921, Ser. III. lxx. 138, in adnot.—Transvaal.

macrocarpum, A. Berger in Engl. Jahrb. lvii. 634

(1922).—Afr. austr. (Cape Prov.) Mallesoniae, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iii. 129 (1922).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Marianae, L. Bolus, l. c. iii. 169 (1924).—Afr. austr.

Marianae, L. Boius, t. c. iii. 109 (1924).

(Cape Prov.).
maritimum, L. Bolus, l. c. iv. 2 (1925).—Afr.
austr. (Cape Prov.).
Maximiliani, Schlechter & A. Berger in Engl. Jahrb.

lvii. 633 (1922).—Afr. austr. (Cape Prov.). melanospermum, A. Berger, l. c. 629.—Afr. austr.-

melanospermum, Dinter in Fedde, Repert. xix. 133 (1923), non praec.—Great Namaq. Mellei, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iii. 137 (1922).

-Afr. austr. (Cape Prov.).

mentiens, A. Berger in Engl. Jahrb. lvii. 630 (1922). -Namaq.

minutiflorum, Schwantes in Monatsschr. Kakteenk.

1922, xxxii. 81.—Afr. austr. (Cape Prov.).
miserum, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iii. 164
(1924).—Afr. austr. (Cape Prov.).
montaguense, L. Bolus, l. c. iv. 9 (1925).—Afr. austr. (Cape Prov.).

montis-draconis, Dinter in Fedde, Repert. xix. 136 (1923).—Great Namaq. montis-moltkei, Dinter in Monatsschr. Kakteenk.

1922, xxxii. 113.—Hereroland.

Muelleri, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iii. 130 (1922).—Great Namaq. Muirii, L. Bolus, l. c. 138.—Afr. austr. (Cape

Prov.). Nissenii, Dinter in Fedde, Repert. xix. 123 (1923).-

Great Namaq.

nodosum, A. Berger in Engl. Jahrb. Ivii. 627 (1922).
—Afr. austr. (Cape Prov.).
nudicaule, A. Berger, l. c. 636.—Afr. austr. (Cape

olivaceum, Schlechter & A. Berger, l. c. 626.—Afr.

olivaceum, Schlechter & A. Berger, t. c. 020.—Air. austr. (Cape Prov.).

Orpenii, N. E. Brown in Gard. Chron. 1921, Ser. III. lxx. 303.—Afr. austr. (Griqualand West).

Otzenianum, Dinter in Fedde, Repert. xix. 152 (1923).—Great Namaq.

oxysepalum, Schlechter & A. Berger in Engl. Jahrb.

lvii. 639 (1922).—Afr. austr. (Cape Prov.). pauper, Dinter in Fedde, Repert. xix. 180 (1923).—

pauper, Dinter in Fedae, Repert. XIX. 100 (1923).—
Great Namaq.
Peacockiae, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iii. 71 (1921).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Peersii, L. Bolus, l. c. iii. 131 (1922).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pentagonum, L. Bolus, l. c. iv. 3 (1925).—Afr.

austr. (Cape Prov.).

austr. (Cape Prov.).

perspicuum, A. Berger in Engl. Jahrb. lvii. 634
(1922).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Phillipsii, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iv. 5 (1925).

—Afr. austr. (Cape Prov.).

planum, L. Bolus, l. c. 12.—Afr. austr. (Cape

platycalyx, L. Bolus, l. c. iii. 161 (1924).—Afr. austr. (Cape Prov.). plenifolium, N. E. Brown in Bothalia, i. 155 (1923):

M. fastigiatum, Haw.
politum, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iii. 168
(1924).—Afr. austr. (Cape Prov.).
polypetalum, A. Berger & Schlechter in Engl.
Jahrb. lvii. 635 (1922).—Afr. austr. (Cape Prov.).

MESEMBRYANTHEMUM:-

pomonae, Dinter in Fedde, Repert. xix. 125 (1923). -Great Namaq.

Pottsii, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iv. 13 (1925). —Orange Free State.

praecultum, N. E. Brown in Bothalia, i. 156 (1923). -Afr. austr. (Cape Prov.).

primulinum, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iii. 160

(1924).—Afr. austr. (Cape Prov.).
prismaticum, Marloth ex Schick in Monatsschr.
Kakteenk. 1917, 109, nomen; et l. c. 1919, 42,
nomen subnudum, cum ic.—Afr. austr.

promontorii, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iv. 10

(1925).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pungens, A. Berger in Engl. Jahrb. lvii. 633 (1922).
—Afr. austr. (Cape Prov.).
Putterillii, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iv. 4 (1925).

-Orange Free State; Basutoland.

quarziticum, Dinter in Fedde, Repert. xix. 151

(1923).—Great Namaq.
recumbens, N. E. Brown in Gard. Chron. 1921,
Ser. III. lxx. 303.—Orange Free State.
rupis-arcuatae, Dinter in Fedde, Repert. xix. 151
(1923).—Great Namaq.

Ruschianum, Dinter, I. c. 179.—Great Namaq. Ruschiorum, Dinter & Schwantes in Zeitschr. Suk-

kulentenk. ii. 21 (1925).—Afr. austr.-occ. Rustii, A. Berger in Engl. Jahrb. lvii. 636 (1922).— Afr. austr. (Cape Prov.).

Repert. xix. 192 (1923).—Afr. austr.-occ. saturatum, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iii. 169

(1924).—Afr. austr. (Cape Prov.). Schneiderianum, A. Berger in Engl. Jahrb. lvii. 636

(1922).—Afr. austr.-occ scintillans, Dinter in Fedde, Repert. xix. 128 (1923).

—Great Namaq. sedoides, Dinter & Berger; Dinter, l. c. 124, descr. emend.—Great Namaq.

Simpsonii, Dinter, l. c. 134.—Great Namaq. sinuosum, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iv. 14 (1925).—Namaq.

sociorum, L. Bolus, l. c. iii. 132 (1922).—Afr. austr. (Cape Prov.).

solidum, L. Bolus, l. c. 136.—Afr. austr. (Cape Prov.).

solutifolium, A. Berger in Engl. Jahrb. lvii. 631 (1922).—Afr. austr.-occ. Stayneri, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iv. 6 (1925).

-Afr. austr. (Cape Prov.).

stenopetalum, L. Bolus, l. c. 10.—Afr. austr. (Cape Prov.).

stenophyllum, L. Bolus, l. c. 1.-Afr. austr. (Cape

Prov.). stratum, N. E. Brown in Bothalia, i. 166 (1923): M. tuberosum, Thunb. Fl. Cap. 421 (1823), non

suavissimum, Dinter in Fedde, Repert. xix. 138 (1923).—Great Namaq. subnodosum, A. Berger in Engl. Jahrb. Ivii. 628 (1922).—Afr. austr. (Cape Prov.).

(1922).—Aff. austr. (Cape Prov.).
suppositum, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iv. 1
(1925).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Taylorianum, Dinter in Fedde, Repert. Beih. xxiii.
58 (1923), in obs., nomen; Dinter & Schwantes
in Zeitschr. Sukkulentenk. ii. 27 (1925), descr.— Afr. austr.-occ.

tenuicaule, A. Berger in Engl. Jahrb. Ivii. 635 (1922).—Afr. austr. (Cape Prov.). trichosanthum, A. Berger, l. c. 631.—Afr. austr.

(Cape Prov.). triticiforme, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iv. 4 (1925).—Afr. austr. (Cape Prov.).

tulbaghense, A. Berger in Engl. Jahrb. lvii. 637 (1922).—Afr. austr. (Cape Prov.).

uniflorum, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iii. 135 (1922).—Afr. austr. (Cape Prov.). vallis-gratiae, Schlechter & A. Berger in Engl. Jahrb. lvii. 634 (1922).—Afr. austr. (Cape Prov.). vallis-mariae, Dinter & Schwantes in Zeitschr.

Sukkulentenk. ii. 22 (1925).—Afr. austr.-occ. Vanzijliae, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iii. 126 (1922).—Afr. austr. (Cape Prov.). velutinum, L. Bolus, l. c. 124.—Afr. austr. (Cape

velutinum, Dinter in Fedde, Repert. xix. 149 (1923), non praec.-Great Namaq.

MESEMBRYANTHEMUM:-

ventricosum, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iii. 128 (1922).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Vermeuleniae, L. Bolus, l. c. 123.—Afr. austr. (Cape Prov.).

viatorum, L. Bolus, l. c. 136.—Namaq.

L. Bolus, l. c. iv. 7 (1925).—Afr. austr. Victoris,

(Cape Prov.).
vinaceum, L. Bolus, l. c. 14.—Afr. austr.?
Watermeyeri, L. Bolus, l. c. iii. 72 (1921).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Weigangianum, Dinter in Fedde, Repert. xix. 131

(1923).—Great Namaq. Wordsworthiae, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iii. 126 (1922).—Afr. austr. (Cape Prov.).

MESOSETUM, Steud. (Gramin.).

ansatum, Kuhlm. in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz. Annexo 5, Bot. xi. 42 (1922): Panicum ansatum.

Panicum ansatum.
discolor, Mez in Engl. Jahrb. lvi. Beibl. 125, 8
(1921).—Bras. (Bahia).
elongatum, Mez, l. c. 9.—Bras. (Amaz.).
eriochryseoides, Kuhlm. in Comm. Linh. Telegr.
Matto Grosso Amaz. Annexo 5, Bot. xi. 42 (1922): Panicum eriochryseoides.

MESOSPINIDIUM, Reichb. f. (Orchidac.). leochilinum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 253 (1923): Rodriguezia leochilina.

MESPILUS, Linn. (Rosac.). mexicana, K. Koch, Hort. Dendrol. 167, No. 17 (1853), in syn.: Crataegus hypolasia.

METAPLEXIS, R. Br. (Asclepiadac.). sinensis, Hu in Journ. Arnold Arb. vi. 143 (1925): Holostemma sinense.

METASTELMA, R. Br. (Asclepiadac.). anegadense, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, vi. 97 (1925).—Ind. occ. (Ane-

astephanoides, Schlechter in Urb. Symb. Antill.

viii. 551 (1921).—Haiti. collinum, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiv. 19 (1922).—Guatem. monense, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin

Islands, vi. 97 (1925).—Portoric. oranense, Lillo in Physis, iv. 422 (1919).—Argent.

rupicola, Urb. in Fedde, Repert. xix. 7 (1923) .-Cuba.

Watsonianum, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1175 (1924): M. albiflorum, S. Wats.

METROSIDEROS, Banks (Myrtac.).

aurea, Diels in Engl. Jahrb. Ivii. 418 (1922): Backhousia aurea.

Gibbsiae, Diels, l. c. 416.—N. Guin. Gibbsiae, Diels, l. c. 418: Backhousia arfakensis. hypargyrea, Diels, l. c. 417.—N. Guin.

iteophylla, *Diels*, *l. c.* 416.—N. Guin. Pullei, *Diels*, *l. c.* 417.—N. Guin.

pumila, Hochr. in Candollea, ii. 459 (1925): Nania pumila.

METTENIA, Griseb. (Euphorbiac.). cordifolia, Urb. Symb. Antill. ix. 213 (1924).—

MEUM, Mill. (Umbellif.).

Athamanta, Pers. Syn. Pl. i. 319 (1805): M. athamanticum.

Vandasii, Rohl. in Act. Bot. Bohem. 1923, ii. 21: Ligusticum Vandasii.

MEZLERIA, Presl (Campanulac.). quadrisepala, Good in Journ. Bot. 1925, lxiii. 172.— Afr. austr. (Cape Prov.).

MEZONEURON, Desf. (Legumin.).
Baudouini, Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat.
Paris, 1925, xxxi. 482.—N. Caled.

MICHELIA, Linn. (Magnoliac.) Calcuttensis, Parmentier in Bull. Sc. France & Belg. xxvii. 214, 283 (1896).—Ind. or. (Assam). Forbesii, E. G. Baker in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 2.—N. Guin.

glabra, Parmentier in Bull. Sc. France & Belg. xxvii. 213, 282 (1896).—Ind. or. (Assam).

MICHELIA:-

Gustavi, King in Ann. Bot. Gard. Calc. iii. II. 209 (1891), in syn.: Magnolia Gustavi. Kerrii, Craib in Kew Bull. 1922, 166.—Siam.

microtricha, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1921, lviii. 145.—China (Yunnan).

Pealiana, King in Ann. Bot. Gard. Calc. iii. II. 210

(1891), in syn.: Magnolia Pealiana.
platypetala, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss.
Wien, Math.-Nat. 1921, Iviii. 89.—China

(Hunan).
Rajaniana, Craib in Kew Bull. 1922, 225.—Siam.
tila, Buch.-Ham. ex Wall. Cat. 236, No. 970 B
(1832), nomen.—Nepal.
tonkinensis, A. Cheval. in Bull. Écon. Indochine,

1918, xx. 792.—Indo-China (Tonkin).

MICONIA, Ruiz & Pav. (Melastomac.). aggregata, *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1925, lii. 448.—Colomb.

angustispica, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiv. 15 (1922).—Guatem. antiguensis, Urb. in Fedde, Repert. xvii. 162 (1921).

-Ind. occ. (Antigua).

baracoënsis, Urb. Symb. Antill. ix. 112 (1923).-Cuba.

Blancheana, Urb. in Fedde, Repert. xvii. 405 (1921). -Haiti.

Camposnovaesii, Hoehne in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. v. 136 (1922).—Bras. (S. Paulo). caucana, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii. 385.—Colomb.

caudiculata, Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924,

xiv. 448.—Venez. cerasiflora, Urb. Symb. Antill. ix. 112 (1923).-

Cladonia, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii.

453.—Colomb. cuabae, Urb. in Fedde, Repert. xix. 305 (1924).—

Cuba. cubatanensis, Hoehne in Anex. Mem. Inst. Butan-

tan, i. v. 139 (1922).—Bras. (S. Paulo). cuneifolia, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii. 451.—Colomb.

cuspidatissima, Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.

1924, xiv. 449.—Panamá.
Desportesii, Urb. Symb. Antill. viii. 496 (1921).— Santo Domingo.

gatunensis, Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924, xiv. 447.—Panamá. imbricata, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii.

382.—Colomb. Jahnii, Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924, xiv.

450.—Venez. Killipii, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii.

387.—Colomb. Langlassei, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1068 (1924).—Mexico. madrensis, Standley, l. c. 1063.—Mexico.

mattogrossensis, Hoehne in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. v. 147 (1922).—Bras. (Matto Grosso).
mimica, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii.
451.—Colomb.
minuta, Gleason, l. c. 450.—Colomb.
monocephala, Urb. Symb. Antill. ix. 117 (1923).—

nambyquarae, Hoehne in Anex. Mem. Inst. Bu-tantan, i. v. 131 (1922).—Bras. (Matto Grosso). Nystroemii, Ekman ex Urb. Symb. Antill. ix. 114 (1923).—Cuba.

panicularis, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii. 384.—Guiana Brit.

ni. 304.—Guiana Brit.
penicillata, Gleason, l. c. 449.—Colomb.
Pennellii, Gleason, l. c. 448.—Colomb.
Petersonii, Urb. Symb. Antill.ix.115(1923).—Cuba.
plumieriaefolia, Britton & Wilson in Bull. Torr.
Bot. Cl. 1923, l. 45.—Cuba.
plumosa, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii.

381.—Guiana Brit. polita, Gleason, l. c. 379.—Guiana Brit. pterosepala, Urb. Symb. Antill. ix. 116 (1923).—

pulvinata, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii.

386.—Colomb.
Purpusii, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ.
Bot. x. 185 (1922).—Mexico.

MICONIA:-

pycnoneura, Urb. in Fedde, Repert. xvii. 162 (1921). -Portoric

remotifiora, Urb. Symb. Antill. ix. 113 (1923).—

Riveti, Danguy & Cherm. in Bull. Mus. Hist. Nat.

Paris, 1922, xxviii. 433.—Ecuador. rufostellulata, Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923, xiii. 390.—Panamá.

rupicola, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii. 383.—Colomb. scutata, Gleason, l. c. 388.—Ecuador. septuplinervis, Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924, xiv. 447.—Panamá.

Smithii, Cogn. ex Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.

subcorymbosa, Britton in Sc. Surv. Porto Rico

Subcorymbosa, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, vi. 10 (1925).—Ind. occ. tepicana, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1064 (1924).—Mexico.

Tessmannii, Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 266 (1925).—Peruv. trichotoma, Cogn. ex Duss. in Ann. Inst. Col. Marseille, 1896, iii. 284 (1897).—Ind. occ. (Martinique; Guadeloupe). turqida Cleagon in Bull Torr. Bot. Cl. 1025 lii.

turgida, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii. 452.--Colomb.

urceolata, Urb. Symb. Antil l.ix. 116 (1923).—Cuba. virgulata, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii. 386.—Guiana Brit.

MICRAESCHYNANTHUS, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 324 (1925). GESNERIACEAE. dischidioides, Ridley, l. c. 325.—Penins. Mal.

MICRANTHEUM, Desf. (Euphorbiac.). Tatei, J. M. Black, Fl. S. Austral. 356 (1924): Phyllanthus Tatei.

MICRECHITES, Miq. (Apocynac.).
ovalifolia, Ridley in Journ. Straits Med. Assoc.
No. 5, 137 (1897); et in Agric. Bull. Straits &
Fed. Mal. States, viii. 280 (1906): Parameria

tubulosa, Ridley ex Burkill & Henderson in Gard. Bull. Straits Settlements, iii. 397 (1925); Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 321 (1925).—Penins. Mal.

MICROBIOTA, Komarov in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iv. 180 (1923). PINACEAE. decussata, Komarov, l. c.—Sibir.

MICROCARYUM, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxxiii. 63 (1924). BORAGINA-CEAE.

diffusum, A. Brand in Fedde, Repert. xxii. 101 (1925).—Himal. or. & occ.

Duthieanum, A. Brand, I. c.—Himal. occ.; Tibet. pygmaeum, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.

n. s. lxxiii. 64 (1924): Eritrichium pygmaeum. trichocarpum, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1924, lxi. 164 (1925).—China (Yunnan).

turkestanicum, A. Brand in Fedde, Repert. xxii. 101 (1925): Eritrichium turkestanicum.

MICRODON, Choisy (Scrophulariac.; Selaginac., Gen. Pl.)

bosciaefolius, Dinter in Fedde, Repert. xix. 236 (1923), nomen.—Afr. austr.-occ.

MICROLAENA, R. Br. (Gramin.).

acuminata, Mez in Fedde, Repert. xvii. 292 (1921): Tetrarrhena acuminata.

Colensoi, Mez, l. c.: Ehrharta Colensoi. diarrhena, Mez, l. c.: Ehrharta diarrhena.

MICROLICIA, D. Don (Melastomac.) Bradeana, Hoehne in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. v. 28 (1922).—Bras. (S. Paulo). insignioides, Hoehne, l. c. 20.—Bras. (Matto

Grosso).
paraënsis, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro,
iii. 225 (1922).—Reg. Amaz.
suborbicularifolia, Hoehne in Anex. Mem. Inst.
Butantan, i. v. 21 (1922).—Bras. (Minas Geraes).
sulfurea, Hoehne, l. c. 22.—Bras. (Bahia).

MICROMELES, Decne. (Rosac.).

malayensis, Ridley in Journ. Bot. 1924, lxii. 296.-Penins, Mal.

MICROMELUM, Blume (Rutac.). caudatum, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvii. 26.—Ins. Philipp. (Luzon).

MICROMERIA, Benth. (Labiat.)

Bourlieri, Maire & Lièvre in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1921, xii. 173, hybr.—Alger. Brivesii, Battand. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr.

Nord, 1922, xiii. 69.—Marocc. Bucheri, P. Wilson in Journ. N.Y. Bot. Gard. 1922,

xxiii. 93.—Cuba. Kuegleri, Bornm. in Fedde, Repert. xix. 197 (1923). -Ins. Canar. (Tenerife).

MICROMYSTRIA, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 263 (1924). FERAE. CRUCI-

eremigena, O. E. Schulz, l. c. 264: Sisymbrium eremigena.

Nasturtium, O. E. Schulz, l. c.: Erysimum Nastur-

MICROSACCUS, Blume (Orchidac.)

albovirescens, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. v. 100 (1922).—Sumatra. ampullaceus, J. J. Smith, l. c. 99.—Sumatra. dempoënsis, J. J. Smith, l. c. 98.—Sumatra.

MICROSEMMA, Labill. (Flacourtiac.; Ternstroe-

miac., Gen. Pl.). Comptonii, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 274 (1921).-N. Caled.

MICROSISYMBRIUM, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr, Crucif.-Sisymbr. 159 (1924). CRUCI-FERAE.

axillare, O. E. Schulz, l. c. 160: Sisymbrium

Griffithianum, O. E. Schulz, l. c. 161: Sisymbrium Griffithianum.

lasiophyllum, O. E. Schulz, l. c. 162: Turritis lasiophylla.

minutiflorum, O. E. Schulz, l. c. 160: Sisymbrium minutiflorum.

MICROSTEGIUM, Nees (Gramin.).

ciliatum, A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 259 (1922): Pollinia ciliata. debile, A. Camus, l. c. 261: Pollinia debilis. gratum, A. Camus, l. c. 258: Pollinia grata.

monanthum, A. Camus, l. c. 257: Pollinia monantha.

nudum, A. Camus, l. c. 261: Pollinia nuda. vimineum, A. Camus, l. c. 260: Andropogon vimineus.

MICROSTYLIS, Nutt. (Orchidac.).

Brenesii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 167

(1923).—Costa Rica. calcarea, Schlechter in Engl. Jahrb. lvi. 460 (1921). —Ins. Palau.

carnosula, Rolfe ex Downie in Kew Bull. 1925, 368.

cyanobrachia, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 371 (1921).—N. Guin.

(1921).—N. Guin. dolichostachys, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 59 (1922).—N. Guin. Everardii, Rolfe in Kew Bull. 1921, 54.—Ins. Viti.

fulva, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 60 (1922).-N. Guin.

guatemalensis, Schlechter in Fedde, Repert. xxi. 334 (1925).—Guatem.

hispaniolae, Schlechter in Arkiv Bot., Stockh. xvii.

hispaniolae, Schlechter in Africo Bot., Stockh. xvii.
No. 7, 19 (1922).—Haiti.
Hoppii [sphalm. Hopii], Schlechter in Fedde,
Repert. Beih. xxvii. 21 (1924).—Colomb.
humerata, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.
Sér. III. iii. 269 (1921).—Java.
Imthurnii, Rolfe in Kew Bull. 1921, 53.—Ins. Viti.
Kerstingiana, Schlechter in Engl. Jahrb. lvi. 460 (1921).—Ins. Palau.

latisepala, Rolfe in Kew Bull. 1921, 53.—Ins. Viti. Ledermannii, Schlechter in Engl. Jahrb. Iviii. 60 (1922).—N. Guin.

lloënsis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii. 47 (1921).—Ecuador.

longifolia, Rolfe in Kew Bull. 1921, 54.—Ins. Viti.

MICROSTYLIS:-

Muelleri, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 12 (1921).—Bras. (S. Catharina).

Ottonis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. x. 39 (1922).—Boliv.

Pabstii. Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 13 (1921). -Bras. (S. Catharina).

palawensis, Schlechter in Engl. Jahrb. 1vi. 459 (1921).—Ins. Palau. petiolaris, Schlechter, l. c. lviii. 61 (1922).-N.

Guin. polyblephara, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

xxvii. 22 (1924).—Colomb. pubicallosa, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 372 (1921).—N. Guin.

radicicola, Rolfe in Kew Bull. 1921, 53.—Ins. Viti. Reichei, Schlechter in Fedde, Repert. xxi. 335 (1925).

-México.

Reichenbachiana, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. x. 40 (1922).—Boliv. sertulifera, Schlechter, l. c. xxxv. 46 (1925): Cheiropterocephalus sertuliferus.

setipes, Schlechter in Engl. Jahrb. lvi. 461 (1921).— Ins. Palau.

siamensis, Rolfe ex Downie in Kew Bull. 1925, 368.

Siam. Sodiroi, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii. 48

(1921).—Ecuador. Stolleana, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 62 (1922).

-N. Guin.

sumatrensis, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 95 (1923).—Sumatra. sutepensis, Rolfe ex Downie in Kew Bull. 1925, 369. —Siam.

tenebrosa, Rolfe ex Downie, l. c .- Siam.

ternatensis, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. v. 61 (1922).—Ins. Molucc. (Ternate). Thomassetti, Rolfe in Kew Bull. 1922, 24.—Ins.

Seychell. vinosa, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 62 (1922).-

N. Guin. Volkensii, *Schlechter*, *l. c.* lvi. 458 (1921).—Ins.

Werneri, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 373 (1921).—N. Guin.
Whitmeei, Rolfe in Kew Bull. 1922, 23.—Samoa.

MICROTHECA, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 76 (1924). ORCHIDACEAE. madagascarica, Schlechter, l. c. 77.—Madag.

MICROTIS, R. Br. (Orchidac.). oblonga, R. S. Rogers in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1923, xlvii. 339.—S. Austral.; Vic-

truncata, R. S. Rogers, l. c. 340.-W. Austral.

MICROTROPIS, Wall. (Celastrac.). peduncularis, *Ridley in Kew Bull.* 1924, 262.— Penins. Mal.

rostrata, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 275 (1921).—Ins. Philipp. (Luzon).

MICROULA, Benth. (Boraginac.). ciliaris, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxxiii. 62 (1924): Schistocaryum ciliare. hirsuta, I. M. Johnston, l. c. n. s. lxxv. 48 (1925).—

China (Yunnan).

myosotidea, I. M. Johnston, l. c. n. s. lxxiii. 62 (1924): Schistocaryum myosotideum. ovalifolia, I. M. Johnston, l. c.: Schistocaryum ovalifolium.

MIKANIA, Willd. (Compos.).
acutissima, Rusby ex B. L. Robinson in Contrib.
Gray Herb. n. s. lxiv. 5, 49 (1922).—Colomb.
aquaria, B. L. Robinson, l. c. n. s. lxxiii. 21 (1924).

Aristei, B. L. Robinson, l. c. n. s. lxiv. 6, 38 (1922). -Colomb

Arrojadoi, Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix.

381 (1925).—Bras. (Bahia). Broadwayi, B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.

n. s. lxviii. 35 (1923).—Trinidad. Buchtienii, B. L. Robinson, l. c. n. s. lxiv. 7, 103

(1922).—Boliv. cryptodonta, B. L. Robinson, l. c. n. s. 1xxiii. 22

(1924).—Peruv. desmocephala, B. L. Robinson, l. c. n. s. lxiv. 7, 113 (1922).—Boliv.

158 MIKANIA:dictyophylla, B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s. lxiv. 8, 46 (1922).—Colomb. dictyota, B. L. Robinson, l. c. n. s. lxviii. 37 (1923). dioscoreoides, B. L. Robinson, l. c. n. s. lxiv. 97 (1922): Willoughbya dioscoreoides. eucosma, B. L. Robinson, l. c. 9, 99.—Boliv. Featherstonei, B. L. Robinson, l. c. n. s. lxviii. 38 (1923).—Peruv. flaccida, B. L. Robinson, l. c. n. s. lxiv. 9, 109 (1922). -Boliv. Gleasonii, B. L. Robinson, l. c. n. s. lxxiii. 23 (1924). —Guiana Brit. hesperia, B. L. Robinson, l. c. 24.-Colomb. Hitchcockii, B. L. Robinson, l. c. 25.—Ecuador. Holwayana, B. L. Robinson, l. c. n. s. lxiv. 11, 65 (1922).—Ecuador. Houstoniana, B. L. Robinson, l. c. 31: Eupatorium Houstonianum. incasina, B. L. Robinson, l. c. 11, 82 .- Peruv inornata, B. L. Robinson, l. c. n. s. lxxiii. 26 (1924). -Peruv. jamaicensis, B. L. Robinson, l. c. n. s. lxiv. 12 (1922). -Jamaica. Joergensenii, B. L. Robinson, l. c. 13.—Argent. Johnstonii, B. L. Robinson, l. c. 14, 57.—Venez. lasiopoda, B. L. Robinson, l. c. n. s. lxxiii. 27 (1924). —Peruv. loretensis, B. L. Robinson, l. c. n. s. lxiv. 15, 89 (1922).—Peruv. Luetzelburgii, Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 381 (1925).—Bras. (Bahia). Macbridei, B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.

n. s. lxxiii. 27 (1924).—Peruv. montana, B. L. Robinson, l. c. 29.—Peruv. oreimeles, B. L. Robinson, l. c. n. s. lxviii. 39 (1923).—Boliv.

oreopola, B. L. Robinson, l. c. n. s. lxiv. 16, 74 (1922).—Peruv. pastazae, *B. L. Robinson, l. c.* n. s. lxxiii. 29 (1924).

—Ecuador.
pycnadenia, B. L. Robinson, l. c. n. s. lxiv. 18, 91
(1922).—Peruv.

rivularis, B. L. Robinson, l. c. n. s. lxxiii. 30 (1924).

-Peruv. Rusbyi, B. L. Robinson, l. c. n. s. lxiv. 18, 102

(1922).—Boliv. Schultzii, B. L. Robinson, l. c. 19, 111.—Boliv. virgata, B. L. Robinson, l. c. n. s. lxviii. 41 (1923).—

Bras. (Minas Geraes).
Williamsii, B. L. Robinson, l. c. n. s. lxiv. 19, 113
(1922).—Boliv.

MILA, Britton & Rose, Cactaceae, iii. 211 (1922). CACTACEAE. caespitosa, Britton & Rose, l. c .- Peruv.

MILIUM, Linn. (Gramin.) Kochii, Mez in Fedde, Repert. xvii. 211 (1921). -Armen.

MILIUSA, Leschen. (Annonac.). elongata, Craib in Kew Bull. 1925, 12.—Siam. Smithiae, Craib in Journ. Nat. Hist. Soc. Siam, vi. 44 (1923).—Siam.

MILLETTIA, Wight & Arn. (Legumin.). Achteni, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 336 (1925).— Congo Belg. angustidentata, De Wild. l. c. 337.—Congo Belg. angustistipellata, De Wild. l. c. 337.—Congo Belg. Bequaerti, De Wild. l. c. 341.—Congo Belg. Delevoyi, De Wild. l. c. 344.—Congo Belg. drasticoides, De Wild. l. c. 344.—Congo Belg. Giorgii, De Wild. l. c. 351.—Congo Belg. Le-Testui, Pellegr. in Compt. Rend. Assoc. France.

1922, Sess. xlvi. 378 (1923); et in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1923, xxix. 110.—Congo Gall. Roosevelti, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 353 (1925).— Kenya Ćol.

Vanderysti, *De Wild. l. c.* 354.—Congo Belg. Vermoeseni, *De Wild. l. c.* 356.—Congo Belg. Wellensi, *De Wild. l. c.* 358.—Congo Belg.

MILTONIA, Lindl. (Orchidae.). Cogniauxiae, F. Peeters ex Cogn. & Goossens, Dict. Icon. Orch. Milt. t. 5 (1900), hybr.—Bras. leucoglossa, Hort. ex Gard. Mag. xli. 736 (1898), hybr.—Bras.

MILTONIA:quadrijuga, Dusén & Kränzl. in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No. 8, 23 (1921).—Bras. (Paraná). stenoglossa, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 66 (1923).—Costa Rica.

MIMETES, Salisb. (Proteac.) hottentotica, Phillips & Hutchinson in Fl. Pl. S. Afr. t. 82 (1923).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Stokoei, Phillips & Hutchinson in Kew Bull. 1922, 198.—Afr. austr. (Cape Prov.).

MIMOSA, Linn. (Legumin.). borboremae, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 711 (1924).—Bras. (Parahyba). Buchii, Urb. in Fedde, Repert. xxii. 89 (1925) .-

calliandroides, Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz. Annexo 5, Bot. xii. 8, t. 183 (1922).—Bras. (Matto Grosso).

cataractae, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 75 (1922).—Reg. Amaz. chaetocarpa, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ.

Bot. x. 182 (1922).—Mexico. Endlichii, Harms in Fedde, Repert. xviii. 93 (1922).

Ernesti, Harms, l. c. 232.—Bras. (Rio de Janeiro). esculenta, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 178 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 165; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 235 (1894).

extensissima, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de

extensissima, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 75 (1922).—Reg. Amaz.
foetida, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 177 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 164; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 234 (1894).—Mexico.
hirsuta, Ruiz & Pav. ex G. Don, Gen. Syst. ii. 395 (1894) in yen. I hose hirsutton.

(1832), in syn.: Inga hirsuta. hirsuta, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 178 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. ÎI. i. App.); ed.

2, 165.—Mexico. huarinchi, Sessé & Moc. l. c. 177; et l. c. 164; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 234 (1894).— Mexico.

Kuhlmannii, Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz. Annexo 5, Bot. xii. 7, t. 181 (1922). -Bras. (Matto Grosso).

michoacanensis, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed.

michoacanensis, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 177 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 165.—Mexico.
microphylla, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 233 (1894).—Mexico.
nivea, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 179 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 166.—Mexico.
octophylla, Sessé & Moc. l. c. 178; et l. c.—Mexico.
parpla Sessé & Moc. l. c. 173; et l. c. 464; Sessé & Moc. l. c. 173; et l. c. 464; Sessé & Moc. l. c. 173; et l. c. 464; Sessé & Moc. l. c. 173; et l. c. 464; Sessé & Moc. l. c. 173; et l. c. 464; Sessé & Moc. l. c. 173; et l. c. 464; Sessé & Moc. l. c. 173; et l. c. 464; Sessé & Moc. l. c. 173; et l. c. 464; Sessé & Moc. l. c. 173; et l. c. 464; Sessé & Moc. l. c. 173; et l. c. 464; Sessé & Moc. l. c. 173; et l. c. 464; Sessé & Moc. l. c. 173; et l. c. 464; Sessé & Moc. l. c. 173; et l. c. 464; Sessé & Moc. l. c. 173; et l. c. 464; Sessé & Moc. l. c. 173; et l. c. 464; Sessé & Moc. l. c. 173; et l. c. 464; Sessé & Moc. l. c. 173; et l. c. 464; Sessé & Moc. l. c. 178; et l. c. 464; Sessé & Moc. l. c.

parota, Sessé & Moc. I. c. 177; et I. c. 165; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 234 (1894).—Mexico. procumbens [prima], Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed.

2, 234 (1894).—Mexico.

procumbens [altera], Sessé & Moc. l. c.—Mexico. pseudo-Schinus (sphalm. pseudo-Echinus), Teran & Berland. Mem. Comision Limites, 11 (1832); I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxx. 90 (1924): Prosopis juliflora.

Rondoniana, Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz. Annexo 5, Bot. xii. 6, t. 180 (1922).—Bras. (Matto Grosso). rotundata, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 178

(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 165.—Mexico.

sarmentosa, Sessé & Moc. ll. cc.; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 235 (1894).—Mexico. scaberrima, Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto

Grosso Amaz. Annexo 5, Bot. xii. 8, t. 182 (1922).—Bras. (Matto Grosso).

septentrionalis, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 234

(1894).—Mexico. tomentosa, Sessé & Moc. l. c. 233.—Mexico. trunca, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 178 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.

(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. 1. App.); ed. 2, 165.—Mexico. uncinata, Sessé & Moc. l. c.; et l. c. 166.—Mexico. ursinoides, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 711 (1924).—Bras. (Bahia).
Widgrenii, Harms in Fedde, Repert. xviii. 233 (1922).—Bras. (Minas Geraes).

MIMOSA:-

Wootonii, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 364 (1922).—Mexico. xinguensis, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 32 (1925).—Reg. Amaz.

MIMULUS, Linn. (Scrophulariac.). alatus, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 102 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 96; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 150 (1894).
—Mexico.

ampliatus, Grant in Ann. Missouri Bot. Gard. 1924, xi. 214 (1925).—U.S.A. (Washington; Idaho). angustifolius, *Grant*, *l. c.* 298: Eunanus angustifolius.

arenarius, *Grant, l. c.* 215.—U.S.A. (Calif.). aridus, *Grant, l. c.* 336: Diplacus aridus. Austinae, *Grant, l. c.* 296: Eunanus Austinae. crinitus, Grant, l. c. 186: M. acutidens, Reiche. decurtatus, Grant, l. c. 186: M. acutidens, Reiche. decurtatus, Grant, l. c. 288.—U.S.A. (Calif.). densus, Grant, l. c. 298.—U.S.A. (Nevada; Calif.). diffusus, Grant, l. c. 254.—U.S.A. (Calif.). discolor, Grant, l. c. 257.—U.S.A. (Calif.). Dudleyi, Grant, l. c. 235.—U.S.A. (Calif.). Grayi, Grant, l. c. 203.—U.S.A. (Calif.). Jepsonii, Grant, l. c. 306.—U.S.A. (Oregon; Calif.)

Calif.).

Johnstonii, Grant, l. c. 280.—U.S.A. (Calif.), Leibergii, Grant, l. c. 231.—U.S.A. (Calif.). Nelsonii, Grant, l. c. 144.—Mexico.

Neisonii, Grant, I. C. 144.—Mexico.
nepalensis, Benth.; Benth. Scroph. Ind. 29 (1835),
descr.—Nepal.
orbicularis, Wall.; Benth. l. c., descr.—Burma.
pachystylus, Grant in Ann. Missouri Bot. Gard.
1924, xi. 234 (1925).—Mexico.
parviflorus, Grant, l. c. 344: Diplacus parviflorus.
pulchellus, Grant, l. c. 316: Eunanus pulchellus.

purpureus, Grant, l. c. 255.—U.S.A. (Calif.).
pygmaeus, Grant, l. c. 212.—U.S.A. (Calif.).
spissus, Grant, l. c. 277.—U.S.A. (Nevada).
stamineus, Grant, l. c. 302.—U.S.A. (Washington;
Nevada; Calif.).

Traskiae, Grant, l. c. 337: Diplacus stellatus.
Traskiae, Grant ex Millsp. & Nuttall in Publ.
Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser. v. 226
(1923).—Calif. (S. Catalina).

Treleasei, Grant in Ann. Missouri Bot. Gard. 1924, xi. 325 (1925).—Mexico. Whipplei, *Grant*, *l. c.* 184.—U.S.A. (Calif.).

MIMUSOPS, Linn. (Sapotac.). africana, Lecomte; Lecomte in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1921, xxvii. 108, descr. emend.—Congo Gall.

azulensis, Urb. Symb. Antill. ix. 418 (1925).-Cuba. excelsa, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro,

iii. 235 (1922).—Reg. Amaz.
Huberi, Ducke, L. c. ii. 14 (1918).—Bras. (Pará).
lucida, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 35 (1837),
descr.—Penins. Mal.

mayarensis, Ekman ex Urb. Symb. Antill. ix. 418 (1925).—Cuba. silvestris, Lecomte in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,

1922, xxviii. 88.—Madag.

MINUARTIA, Linn. (Caryophyllac.). acutiflora, Mattf. in Engl. fahrb. lvii. Beibl. 126, 28 (1921): Alsine acutiflora.

brevifolia, Mattf. l. c.: Arenaria brevifolia. californica, Mattf. l. c.: Arenaria brevifolia, var. californica, A. Gray. caroliniana, Mattf. l. c.: Arenaria caroliniana.

dawsonensis, House in Am. Midl. Nat. 1921, vii.

132: Arenaria dawsonensis. decandra, Fritsch, Exkursionsfl. ed. 3, 101 (1922),

in clavi.—Austria. Doerfleri, Hayek in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1921,

lxx. 12.—Albania. Douglasii, Mattf. in Engl. Jahrb. lvii. Beibl. 126, 27

(1921): Arenaria Douglasii. Engleri, *Mattf. l. c.* 30, nomen; et l. c. Beibl. 127, 62 (1922), descr.—Ital.

formosa, Mattf. l. c. Beibl. 126, 33 (1921): Alsine

formosa.

Garckeana, Mattf. l. c.: Alsine Garckeana.
glabra, Mattf. l. c. 28: Arenaria glabra.
groenlandica, Ostenf. in Meddel. Grønland, xxxvii.

226 (1920): Stellaria groenlandica.

MINUARTIA:-

hamata, Mattf. in Engl. Jahrb. lvii. Beibl. 126, 29 (1921): Scleranthus hamatus. Handelii, Mattf. in Fedde, Repert. xix. 193 (1923).

Herzegov. Heldreichiana, Mattf. in Engl. Jahrb. lvii. Beibl.

Heldreichiana, Mattf. in Engl. Jahrb. Ivii. Beibl. 126, 32 (1921): Alsine Heldreichiana. Howellii, Mattf. l. c. 27: Arenaria Howellii. imbricata, Mattf. l. c. 33: Arenaria imbricata. kashmirica, Mattf. l. c. 32: Arenaria kashmirica. lanceolata, Mattf. l. c. 31: Arenaria lanceolata. larcifolia, House in Am. Midl. Nat. 1921, vii. 132:

Arenaria larcifolia.

laricina, Mattf. in Engl. Jahrb. lvii. Beibl. 126, 33

(1921): Spergula laricina. leucocephala, Mattf. l. c. 30: Alsine leucocephala. leucocephaloides, Mattf. l. c.: Alsine leucocephaloides.

litorea, House in Am. Midl. Nat. 1921, vii. 132: Arenaria litorea.

macrantha, House, l. c.: Alsinopsis macrantha. macrocarpa, Ostenf. in Meddel. Grønland, xxxvii. 226 (1920): Arenaria macrocarpa.

marcescens, House in Am. Midl. Nat. 1921, vii

132: Arenaria marcescens. Michauxii, *Mattf. in Engl. Jahrb.* lvii. Beibl. 126, 28 (1921): Alsine Michauxii.

moehringioides, Mattf. l. c. 27: Hymenella moeh-

Nuttallii, Mattf. l. c. 28: Stellaria Nuttallii. obtusa, Mattf. l. c. 33: Arenaria obtusa. obtusiloba, House in Am. Midl. Nat. 1921, vii. 132:

Alsinopsis obtusiloba.

Asinopsis obtusiloba.
occidentalis, House, l. c.: Alsinopsis occidentalis.
Palentiana, Pau in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1921,
xxi. 144.—Hispan.
paludicola, House in Am. Midl. Nat. 1921, vii. 132:

Arenaria paludicola. patula, Mattf. in Engl. Jahrb. Ivii. Beibl. 126, 28

(1921): Arenaria patula. Pestalozzae, *Mattf. l. c.* 31: Alsine Pestalozzae. pontica, *Mattf. l. c.* 32: Alsine pontica.

propinqua, House in Am. Midl. Nat. 1921, vii. 132:

Arenaria verna, var. propinqua, Richards. pungens, Mattf. in Engl. Jahrb. lvii. Beibl. 126, 28 (1921): Arenaria pungens. pusilla, *Mattf. l. c.*: Arenaria pusilla.

quadrivalvis, House in Am. Midl. Nat. 1921, vii.

133: Arenaria quadrivalvis.
Regeliana, Mattf. in Engl. Jahrb. Ivii. Beibl. 126, 29
(1921): Alsine tenuifolia, var. Regeliana, Trautv.
rimarum, Mattf. l. c. 32: Alsine rimarum.
sajanensis, House in Am. Midl. Nat. 1921, vii. 133:

Arenaria sajanensis. Schimperi, Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1919,

n. s. xxvi. 150: Alsine Schimperi.

n. s. xxvi. 150: Alsine Schimperi. stereoneura, Mattf. in Engl. Jahrb. lvii. Beibl. 126, 30 (1921); et in Fedde, Repert. Beih. xv. 102 (1922), descr.—Alger. tenella, Mattf. in Engl. Jahrb. lvii. Beibl. 126, 29

(1921): Arenaria tenella.

tenuissima, Mattf. in Fedde, Repert. Beih. xv. 103 (1922): Alsine tenuissima.

texana, House in Am. Midl. Nat. 1921, vii. 133: Arenaria stricta, var. texana, B. L. Robinson. · uniflora, Mattf. in Engl. Jahrb. Ivii. Beibl. 126, 28

(1921): Stellaria uniflora.
urumiensis, Mattf. l. c. 30: Alsine urumiensis.
Villarsii, Chenevard in Ann. Conserv. & Jard. Bot.
Genève, xviii. & xix. 144 (1914): Alsine Villarsii,
Mert. & Koch.

Wettsteinii, Mattf. in Engl. Jahrb. lvii. Beibl. 126, 33 (1921), nomen; et l. c. Beibl. 127, 62 (1922), descr.—Creta.

MIRABILIS, Linn. (Nyctaginac.). parviflora, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 30 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 27.-

triandra, Sessé & Moc. l. c.; et l. c. 28, non seq.-Mexico.

triandria, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 19 (1887–90) (*La Naturaleza*, Ser. II. i. App.); ed. 2, 18.—Mexico.

MIRBELIA, Smith (Legumin.). trichocalyx, Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921-22, No. 2, 28 (1923).—W. Austral.

MISANTECA, Cham. & Schlecht. (Laurac.). costaricensis, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.
n. s. lxx. 70 (1924).—Costa Rica.

Peckii, I. M. Johnston, l. c.-Brit. Honduras.

MISCANTHIDIUM, Stapf (Gramin.). junceum, Stapf in Hook. Ic. Pl. sub t. 3084 (1922): Erianthus junceus.

MISCANTHUS, Anderss. (Gramin.). flavidus, Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1923, xxxvii. 113.—Formosa.

formosanus, A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1923, XXX. 514.—Formosa. Matsudae, Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1923,

xxxvii. 114.—Formosa.

MISCHOCARPUS, Blume (Sapindac.). Lessertianus, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 508 (1922): Cupania Lessertiana.

sublaevis, Radlk. in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 662.—Ins. Philipp. (Leyte).

MISOPATES, Rafin. Autikon Botanikon, 158 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 95. SCROPHULARIACEAE.

Orontium, Rafin. l. c.; Pennell, l. c.: Antirrhinum

MITOSTIGMA, Decne. (Asclepiadac.). coalitum, Lillo in Physis, iv. 411 (1919).—Argent.

MITRACARPUS, Zucc. (Rubiac.).

Maxwelliae, Britton & Wilson in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, vi. 257 (1925).—Portoric. tenuis, Urb. Symb. Antill. ix. 170 (1923).—Cuba.

MITRASACME, Labill. (Loganiac.) saxatilis, Backer ex Cammerl. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. v. 301 (1923).—Java.

MITRASTEMON, Makino (Mitrastemonac.). Kanehirai, Yamamoto in Bot. Mag., Tokyo, 1925, xxxix. 142.—Formosa.

MITREOLA, R. Br. (Loganiac.).

paniculata, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 171 (1837), descr.—Burma.
Tracyi, Gandoger in Bull. Soc. Bot. France, 1923, lxx. 921 (1924).—U.S.A. (Mississippi; Louisiana).

MITREPHORA, Hook f. & Thoms. (Annonac.). caudata, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvi. 454.—Ins. Philipp. (Palawan). Collinsae, Craib in Kew Bull. 1922, 168.—Siam. Winitii, Craib, l. c. 227.—Siam.

MNESITHEA, Kunth (Gramin.). cancellata, *Ridley*, *Fl. Mal. Penins*. v. 206 (1925): Rottboellia cancellata.

MNIOTHAMNEA, Oliv. (Bruniac.).
passerinoides, C. H. Wright in Kew Bull. 1924, 256.
—Afr. austr. (Cape Prov.?).

MOCINNA, La Llave, Registro Trimestre, i. (1832); I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxx. 78 (1924). CARICACEAE. heterophylla, La Llave, l. c.; I. M. Johnston, l. c., in syn. (sub Jarilla heterophylla).—Mexico.

MODECCA, Lam. (Passiflorac.). aliena, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 59 (1834), descr.—Ind. or. (Silhet).

diversifolia, Wall.; G. Don, l. c., descr.-Ind. or wenenata, Forsk. ex Greshoff in Meded. 'sLands Pl. Buitenz. xxix. 80 (1900): Adenia venenata.

Wightiana, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 59 (1834); Wight & Arn. Prodr. 353 (1834), descr.

MOEHRINGELLA, Neumayer in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1923, lxxiii. p. (14): Arenaria, sect. Moehringella, Franch. (Caryophyllac.). linearifolia, Neumayer, l. c.: Arenaria linearifolia. roseiflora, Neumayer, l. c.: Arenaria roseiflora.

MOEHRINGIA, Linn. (Caryophyllac.). Dielsiana, Mattf. in Ber. Deutsch. Bot. Ges. 1925, xliii. 509.—Alpes.

MOERENHOUTIA, Blume (Orchidac.), Commelynae, Schlechter in Engl. Jahrb. lvi. 450 (1921), in obs.: Platylepis Commelynae. MOERENHOUTIA:-

constricta, Schlechter in Engl. Yahrb. lvi. 450 (1921), in obs.: Goodyera constricta.

geluana, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 367 (1921).—N. Guin.

grandiflora, Schlechter in Engl. Jahrb. lvi. 450 (1921), in obs.: Goodyera grandiflora. heteromorpha, *Schlechter*, *l. c.*, in obs.: Platylepis

heteromorpha. lamellata, Schlechter, l. c., in obs.: Platylepis

laxa, Schlechter, l. c. 451.—Ins. Palau.

leucantha, Schlechter, l. c. 450.—Ins. Carolin. Morrisonii, Schlechter, l. c., in obs.: Platylepis

Morrisonii. zeuxinoides, Schlechter, l. c., in obs.: Platylepis zeuxinoides.

MOHAVEA, A. Gray (Scrophulariae.) confertiflora, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 901 (1925): Antirrhinum confertiflorum.

MOLINAEA, Comm. ex Juss. (Sapindac.). campylocarpa, Choux in Compt. Rend. clxxxi. 71 (1925), in obs.—Madag.

rubicunda, Choux, l. c., in obs.—Madag. MOLINERIA, Colla (Amaryllidac.). hortensis, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin

Islands, v. 161 (1924).—Hort. MOLINIOPSIS, Hayata in Bot. Mag., Tokyo, 1925, xxxix. 258. GRAMINEAE. japonica, Hayata, l. c.: Molinia japonica.

MOLLINEDIA, Ruiz & Pav. (Monimiac.). estrellensis, Tolmatchew in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. ii. 148 (1921).—Bras. (Rio de Janeiro). ovalifolia, Tolmatchew, l. c. 149.—Bras. (Rio de

Janeiro). Riedeliana, Tolmatchew, l. c. 147.—Bras. (Rio de

Ianeiro). viridiflora, Tolmatchew, l. c. 148.—Bras. (Rio de

MOLLUGO, Linn. (Aizoac.; Ficoidac., Gen. Pl.). debilis, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 17 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 16.—

leiosperma, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 95 (1925).—Austral. (Queensland). setiflora, Chiov. in Bull. Soc. Bot. Ital. 1923, 114:

Glinus setiflorus.

spathulaefolia, Dinter in Fedde, Repert. xix. 236 (1923): M. Cerviana, var. spathulaefolia, Fenzl.

MOMORDICA, Linn. (Cucurbitac.) acuminata, Merrill in Journ. As. Soc. Mal. i. 45 (1923).—Borneo. affinis, De Wild. Pl. Bequaert. i. 561 (1922).—

Congo Belg.

amaniana, Cogn. in Engl. Pflanzenr. Cucurb.-Cucum. 18 (1924), in obs.—Tanganyika Terr. angustisepala, Harms in Engl. Jahrb. lviii. 239

(1923).—Cameroons. Bequaerti, De Wild. Pl. Bequaert. i. 562 (1922).— Congo Belg. diplotrimera, Harms in Engl. Jahrb. Iviii. 238

(1923).—Cameroons. glabra, Zimmermann, Cucurbitac. ii. 182 (1922).—

Tanganyika Terr. Hamiltoniana, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 36

(1834), descr.—Ind. or. Heyneana, Wall.; G. Don, l. c., descr.—Ind. or. meloniflora, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1921, lviii. 94.—China (Hu-

nan). paina, Buch.-Ham.; G. Don, Gen. Syst. iii. 36 (1834), descr.—Ind. or.

pauciflora, Cogn. ex Harms in Engl. Jahrb. lviii. 239 (1923).—Nigeria; Cameroons.

Peteri, Zimmermann, Cucurbitac. ii. 182 (1922).-Tanganyika Terr. renigera, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 36 (1834),

descr.-–Burma.

rostrata, Zimmermann, Cucurbitac. ii. 183 (1922).-Tanganyika Terr. rutshuruensis, De Wild. Pl. Bequaert. i. 564 (1922).

—Congo Belg. sicyoides, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 226 (1894).—Mexico.

MOMORDICA:-

tubiflora, Roxb.; G. Don, Gen. Syst. iii. 36 (1834), descr.—Ind. or.

umbellata, Harms in Engl. Jahrb. lviii. 240 (1923): Peponia umbellata.

MONACHNE, Beauv. (Gramin.).
acrotricha, Hayward & Druce, Advent. Fl. Tweedside, 219 (1919): Helopus acrotrichus.

MONADENIUM, Pax (Euphorbiac.).
Le-Testuanum, Denis in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1922, xxviii. 194.—Afr. Gall. Centr.

MONANTHES, Haw. (Crassulac.). anagensis, Praeger in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edin. xxix. 216 (1925).—Ins. Canar. (Tenerife).

MONARDA, Linn. (Labiat.). clinopodifolia, Linn. Amoen. Acad. iii. 399 (1753), in obs.: M. clinopodia.

MONASTES, Rafin. Autikon Botanikon, 88 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 94: Rittera, Rafin. (Valerianac.).

MONDO, Adans. Fam. ii. 496 (1763); Farwell in Am. Midl. Nat. 1921, vii. 41. LILIACEAE. [OPHIOPOGON, Ker-Gawl.]

Bockianum, Farwell, l. c. 42: Ophiopogon Bockianus. Bodinieri, Farwell, l. c.: Ophiopogon Bodinieri. Cavaleriei, Farwell, l. c. 43: Ophiopogon Cava-

clavatum, Farwell, l. c. 42: Ophiopogon clavatus. cordylinoides, Farwell, l. c.: Ophiopogon cordy-

dracaenoides, Farwell, l. c.: Fluggea dracaenoides. Fauriei, Farwell, l. c. 43: Ophiopogon Fauriei. japonicum, Farwell, l. c. 42: Convallaria japonica. kansuense, Farwell, l. c.: Ophiopogon kansuensis. malayanum, Farwell, l. c.: Ophiopogon malayanus. Regnieri, Farwell, l. c. 43: Ophiopogon Regnieri. stolonifer, Farwell, l. c. 42: Ophiopogon stolonifer. Taquetii, Farwell, l. c. 43: Ophiopogon Taquetii.

MONNINA, Ruiz & Pav. (Polygalac.). crispata, S. F. Blake in N. Am. Fl. xxv. 377 (1924). —Costa Rica; Panamá. latisepala, S. F. Blake, l. c. 376.—Panamá. ramosa, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s.

lxx. 77 (1924).—Peruv.

MONOCARPIA, Miq. (Annonac.). siamensis, Craib in Kew Bull. 1924, 81.—Siam.

MONOCHAETUM, Naud. (Melastomac.). coronatum, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii. 336.—Colomb.

Jahnii, Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923, xiii. 387.—Venez. rotundifolium, Cogn. ex Gleason in Bull. Torr. Bot.

Cl. 1925, lii. 333.—Colomb. villosum, Gleason, l. c. 335.—Colomb.

MONOPHOLIS, S. F. Blake in Bot. Gaz. 1922, lxxiv. 416. COMPOSITAE. hexantha, S. F. Blake, l. c. 418.—Ecuador. Holwayae, S. F. Blake, l. c. 419.—Ecuador.

S. F. Blake, l. c. 420: Chaenocephalus Jelskii.

pallatangensis, S. F. Blake, l. c. 419: Chaenocephalus pallatangensis.

MONOPHYLLAEA, R. Br. (Gesneriac.). finisterrae, Schlechter in Engl. Jahrb. Iviii. 301 (1923).—N. Guin.

MONOPSIS, Salisb. (Campanulac.). brevicalyx, T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 411 (1923).—Kenya Col.

MONOSEMEION, Rafin. Autikon Botanikon, 82 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 93. LEGUMINOSAE.

obliquatum, Rafin. l. c.; Pennell, l. c.-Am. bor.? MONOSTEMON, Hackel ex Henrard in Meded. Herb. Leid. No. 40, 72 (1921), in obs.: Briza,

Linn. (Gramin.). tuberculosus, Balansa ex Henrard, l. c. 72, 73, in syn.: Briza poaemorpha.

MONSONIA, Linn. (Geraniac.). pumila, Standley in Smithson. Misc. Coll. lxviii. No. 5, 8 (1917).—Kenya Col.

MONSTERA, Adans. (Arac.). Snethlagei, K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 272 (1925).—Bras. (Maranhão).

MONTAGUEIA, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 291 (1921). ANACARDIACEAE. haplostemon, E. G. Baker, l. c.—N. Caled.

MONTANOA, Cerv. (Compos.). affinis, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 612 (1924).—Mexico.

Arsenei, S. F. Blake, l. c. 611.—Mexico. pilosipalea, S. F. Blake, l. c. 612.—Mexico. pteropoda, S. F. Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.

1924, xxxvii. 56.—Guatem.
Rekoi, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 610 (1924).—Mexico.
subglabra, S. F. Blake, l. c. 611.—Guatem.

Maga cubensis.

MONTEZUMA, Moc. & Sessé (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.). cubensis, Urb. in Fedde, Repert. xviii. 117 (1922):

MONTIA, Linn. (Portulacac.). californica, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 349 (1923), in syn.: M. nevadensis. dipetala, Suksdorf in Werdenda, i. 9 (1923).—U.S.A.

(Washington).

humilis, Suksdorf, l. c. 10.—U.S.A. (Washington). nevadensis, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 349 (1923): Claytonia nevadensis.

viridis, Davidson in Davidson & Moxley, Fl. S. Calif. 131 (1923), in clavi.—U.S.A. (Calif.).

MOORIA, Montr. (Myrtac.) aquarum, Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1921, xxvii. 123.—N. Caled.

streptophylla, Guillaumin in Sarasin & Roux, Nova Caled. i. 247 (1921).—N. Caled. urdanetensis, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 182 (1923): Photinia urdanetensis.

MORA, Schomb. (Legumin.). oleifera, Ducke in Arch. Yard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 45 (1925), in clavi: Dimorphandra oleifera. paraënsis, Ducke, l. c.: Dimorphandra paraënsis.

MORAEA, Mill. (Iridac.). coerulea, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 13 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 12. Mexico.

coerulea, Sessé & Moc. l. c. 14; et l. c. 13.—Mexico. graminea, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 11 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 11.—Mexico.

2,11.—Mexico.
grandiflora, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 14
(1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed.
2,13.—Mexico.
lutea, Sessé & Moc. l. c. 13; et l. c.—Mexico.
maculata, Sessé & Moc. l. c.; et l. c. 12.—Mexico.
minuta, Sessé & Moc. l. c.; et l. c. 13.—Mexico.
plicata, Sessé & Moc. l. c.; et l. c. 12.—Mexico.
toxicaria, Dinter in Fedde, Repert. xix. 237 (1923).
—Afr. austr.-occ. —Afr. austr.-occ.

venenata, Dinter, l. c. 238.—Afr. austr.-occ

MORINDA, Linn. (Rubiac.). capitellata, Wall. ex Foxworthy, Mal. Forest. Rec.

203 (1922), nomen.—Hab.? coriacea, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 435 (1921).—Ins. Philipp. (Mindanao). ligustrina, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv.

ngustrina, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xiv. 335 (1921).—N. Caled.
nitida, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 435 (1921).—Ins. Philipp. (Bucas Grande).
Ridleyi, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 118 (1923): M. umbellata, var. Ridleyi, King & Gamble.
royoc [altera], Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 56 (1894).—Mexico.

Scortechinii, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 118 (1923): M. umbellata, var. Scortechinii, King & Gamble. Talmyi, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-

Chine, iii. 426 (1924), in syn.: M. persicaefolia,

tonkinensis, *Pitard*, *l. c.* 423, in syn.: M. umbellata, var. tonkinensis, *Pitard*, *l. c.* 423, in syn.: M. umbellata, var. tonkinensis, *Pitard*. triandra, *S. Moore in Journ. Bot.* 1923, lxi. Suppl. 25.—N. Guin.

MORINDA:-

trichophylla, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1923, xxiii. 267.—China (Hainan).

vestita, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 420 (1924), in syn.: M. cochinchinensis.

MORINDOPSIS, Hook. f. (Rubiac.). laotica, *Pitard in Lecomte*, *Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 264 (1923).—Indo-China (Laos).

MORMODES, Lindl. (Orchidac.).

aurantiacum, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xlii. 11. 114 (1925).—Bras. (Amaz.). Powellii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xvii. 55

(1922).—Panamá.

Schultzei, Schlechter, l. c. xxvii. 140 (1924).— Colomb.

stenoglossum, Schlechter, l. c. xix. 225 (1923).-Costa Rica.

MORONGIA, Britton (Legumin.).

portoricensis, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, v. 357 (1924): Schrankia porto-

MORONOBEA, Aubl. (Guttif.). pulchra, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 213 (1922).—Reg. Amaz.

MORTONIA, A. Gray (Celastrac.).
diffusa, Rose & Standley in Contrib. U. S. Nat.
Herb. xxiii. 683 (1923).—Mexico.
hidalgensis, Standley, l. c.—Mexico.

MORUS, Linn. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.). kaki, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 240 (1877):

M. alba, var. kaki, Lavallée.

lactea, Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 243 (1922): Celtis lactea.

Levasseurei, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 240 (1877): M. alba, var. Levasseurei, Lavallée. ovalifolia, Hort. ex Lavallée, l. c., nomen.-Hab.?

urticaefolia, Hort. ex Lavallée, l. c., nomen.—Hab.? Wittiorum, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1921, lviii. 88.—China (Hu-

MOSCHOPSIS, Phil. (Calycerac.). Ameghinoi, Dusén in Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. Suppl. Bot. 253, 254 (1915): Boopis Ameghinoi.

caleofucusis, Dusén, l. c. 255: Gamocarpha caleofucusis.

caleopuensis, Dusén, l. c. 254: Gamocarpha caleopuensis. subandina, Dusén, l. c.: Gamocarpha subandina.

MOSDENIA, Stent in Bothalia, i. 170 (1923). GRAMINEAE

waterbergensis, Stent, l. c .- Transvaal. MOSLA, Buch.-Ham. (Labiat.). leucantha, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1921, xxxv. 179.—Japon.; Corea (Quelpaert)

Orthodon, Nakai, l. c.: Orthodon japonicus. MOSTACILLASTRUM, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 166 (1924). CRU-

CIFERAE. Ameghinoi, O. E. Schulz, l. c. 168: Sisymbrium

Ameghinoi. elongatum, O. E. Schulz, l. c. 167.—Argent. stenophyllum, O. E. Schulz, l. c. 168: Sisymbrium

stenophyllum.

MOTANDRA, A. DC. (Apocynac.). Stapfiana, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr. Exped. 1910-11, ii. 80, 89 (1922), nomen.—

Cameroons.

MOURETIA, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 71 (1922). RUBIACEAE. tonkinensis, Pitard, l. c.—Indo-China (Tonkin).

MOURIRIA, Juss. (Melastomac.). brachyanthera, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de

Janeiro, iii. 227 (1922).—Reg. Amaz.
maëstralis, Urb. Symb. Antill. ix. 126 (1923).— Cuba.

monantha, Urb. l. c.—Cuba. pseudo-geminata, Pittier, Contrib. Fl. Venez. 10 (1921).—Venez.

MOURIRIA:-

samanensis, Urb. in Fedde, Repert. xx. 342 (1924).
—Santo Domingo.
trunciflora, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 226 (1922).—Reg. Amaz.

MOZARTIA, Urb. Symb. Antill. ix. 87 (1923). MYRTACEAE. Gundlachii, Urb. l. c. 88: Myrcia Gundlachii.

MUCUNA, Adans. (Legumin.).
argyrophylla, Standley in Contrib. U. S. Nat.
Herb. xxiii. 504 (1922).—Mexico.
Forbesii, E. G. Baker in Journ. Bot. 1923, Ixi.
Suppl. 11.—N. Guin.
foveolata, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx.
389.—Ins. Philipp. (Luzon; Samar).
Huberi, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro,
iv. 90 (1925).—Reg. Amaz.

lindro, Piper in Rhodesia Agric. Journ. 1922, xix.

Indro, Piper in Rhodesia Agric. Journ. 1922, xix. 386, in obs. nomen.—Hab.?

macropoda, E. G. Baker in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 11.—N. Guin.

neocaledonica, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 295 (1921).—N. Caled.

purpurea, DC. ex Pammel, Man. Poisonous Pl. 832 (1911), nomen.—Reg. trop.

samarensis, Merrill in Philipp, Yourn. Sc. 1922, xx. 200—Ins Phillip (Samar)

samarensis, Merrill in Philipp, Journ. Sc. 1922, xx. 390.—Ins. Philipp. (Samar).
Stanleyi, C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1922, xxxiv. 36.—N. Guin. taborensis, Schweinf. ex Piper in Rhodesia Agric. Journ. 1922, xix. 386, in obs.—Hab.?
Toyoshimai, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1921, xxxv. 144.—Ins. Bonin.

MUEHLENBERGIA, Schreb. (Gramin.). andina, Hitchcock in U. S. Dept. Agric. Bull. No. 772, 145 (1920), in obs.: Calamagrostis andina. carinata, Mez in Fedde, Repert. xvii. 213 (1921).— Mexico.

coerulea, Mez, l. c.: Epicampes coerulea. coloradensis, Mez, l. c.—U.S.A. (Colorado). fastigiata, Henrard in Meded. Herb. Leid. No. 40, 59

(1921): Sporobolus fastigiatus. flabellata, Mez in Fedde, Repert. xvii. 213 (1921).-

Costa Rica.
glauca, Mez, l. c. 214: Podosaemum glaucum.

Herzogiana, Henrard in Meded. Herb. Leid. No. 40, 58 (1921).—Boliv.

Lehmanniana, Henrard, l. c. 59.—Colomb. montana, Hitchcock in U. S. Dept. Agric. Bull. No. 772, 147 (1920), in obs.: Calycodon montanum. Purpusii, Mez in Fedde, Repert. xvii. 214 (1921).—

Mexico

Wallisii, Mez, l. c.-Colomb.

MULGEDIUM, Cass. (Compos.).
racemosum, Grossheim & Schischk. Sched. Herb.
Pl. Or. Exsicc. 44 (1924): Lactuca racemosa.

MULINUM, Pers. (Umbellif.).
famatinense, H. Wolff in Fedde, Repert. xvii. 441
(1921).—Argent. Reichei, H. Wolff, l. c .- Chile.

MURETIA, Boiss. (Umbellif.). transitoria, Korovin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 85 (1924).—Turkestan.

MURRAYA, Koenig (Rutac.).
flava, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv.
285 (1921).—N. Caled.

MUSA, Linn. (Musac.; Scitamin., Gen. Pl.).

AUSA, Linn. (Musac.; Scitamin., Gen. Pl.).
Brieyi, De Wild. Miss. De Briey Mayumbe, 355 (1920).—Congo Belg.
chiliocarpa, Backer ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind. ed. 2, 510 (1922).—Malaya.
decrescens, De Briey in De Wild. Miss. de Briey Mayumbe, 178, 319 (1920).—Congo Belg.
protractorachis, De Wild. l. c. 316.—Congo Belg.
purpureo-tomentosa, De Wild. l. c. 326.—Congo Belg.
Belg.

Belg.

ruandensis, De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux. viii.

rubronervata, De Wild. in Ball. Jan. Bol. Brax. viii. 111 (1923).—Congo Belg. rubronervata, De Wild. l. c. 112.—Congo Belg. ulugurensis, Warb. & Moritz in Tropenpflanzer, viii. 116 (1904).—Tanganyika Terr. 3441

MUSCARI, Mill. (Liliac.).

Fontqueri, Sennen in Ann. Soc. Linn. Lyon. 1924, n. s. lxxi. 15 (1925).—Hispan. populeum, Braun-Blanquet & Maire in Bull. Soc.

Hist. Nat. Afr. Nord, 1922, xiii. 194.—Marocc.

MUSCHLERIA, S. Moore (Compos.). Stolzii, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlvii. 259 (1925).—Tanganyika Terr.

MUSILIA, Velen. in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921–22, No. 6, 6 (1923). *COMPOSITAE*. arabica, Velen. l. c.: Asteriscus arabicus.

MUSSAENDA, Linn. (Rubiac.)

acuminatissima, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 436 (1921).—Ins. Philipp. (Luzon). angustisepala, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 60 (1923).—Penins. Mal.

aptera, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 185 (1923).—Indo-China (Anam; Laos). attopensis, Pierre ex Pitard, l. c. 176, in syn.: M. Hossei.

Bammleri, Valeton in Engl. Jahrb. 1x. 64 (1925).-N. Guin.

Bonii, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 181 (1923).—Tonkin; Anam; Laos. calycina, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 489 (1834), descr.—Burma.

cambodiana, *Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 188 (1923).—Indo-China. Chevalieri, *Pitard, l. c.* 183.—Indo-China (Anam). chrysotricha, *Valeton in Engl. Jahrb.* Ix. 65 (1925).

chrysotricha, Valeton in Engl. Jahrb. Ix. 65 (1925).

—N. Guin.
cordifolia, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 491 (1834), descr.—Penins. Mal.
dasyneura, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch.
Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 90 (1922),
nomen.—Cameroons.
Dawei, Hutchinson in Kew Bull. 1922, 196.—

Angola.

Angola.
dinhensis, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén.
Indo-Chine, iii. 173 (1923).—Cochinch.
dranensis, Wernham in Journ. Nat. Hist. Soc. Siam,
iv. 136 (1921).—Indo-China (Anam).
Forbesii, Wernham ex S. Moore in Journ. Bot. 1923,

Ixi. Suppl. 24.—N. Guin.
glabrata, Hutchinson ex Gamble, Fl. Madras, 610
(1921): M. frondosa, var. glabrata, Hook. f.
Herderscheeana, Valeton in Nova Guinea, xiv. 261 (1925).—N. Guin.

hilaris, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 177 (1923).—Cambodia. hirsuta, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 68 (1923).

Sumatra.

hirsutissima, Hutchinson ex Gamble, Fl. Madras, 610 (1921): M. frondosa, var. hirsutissima, Hook.f. hoaënsis, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén.

noaensis, Fierre ex Fitara in Lecomie, Fl. Gen.

Indo-Chine, iii. 190 (1923).—Cochinch.
laxa, Hutchinson ex Gamble, Fl. Madras, 610
(1921): M. frondosa, var. laxa, Hook. f.
malaccensis, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 59 (1923).

—Penins. Mal.

membranifolia, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1923, xxiii. 267.—China (Hainan). mitis, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 60 (1894).—

Mexico. parva, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 491 (1834),

descr.—Burma.

pilosissima, Valeton in Engl. Jahrb. lx. 62 (1925).— N. Guin.; Ins. Bismarck. repens, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 491 (1834), descr.—Ind. or. (Silhet).

rotundifolia, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 59 (1894).—Portoric. saigonensis, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén.

salgonensis, rierre ex riuna in Leconic, ri. Gen.
Indo-Chine, iii. 186 (1923).—Cochinch.
subscabrifolia, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch.
Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 90 (1922),
nomen.—Cameroons.

subsessilis, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 187 (1923).—Cambodia. tetracantha, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 60 (1894).—Mexico?

theifera, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 184 (1923).—Indo-China.

Thorelii, Pitard, l. c. 188.—Cochinch.

MUSSAENDA:-

tomentosa, Wight ex Wall.; G. Don, Gen. Syst.

iii. 491 (1834), descr.—Ind. or. uniflora, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 491 (1834), descr.—Ind. or. uniflora, Wall.; G. Don, l. c., descr.—Burma. variabilis, Hemsl. ex Ridley in Journ. As. Soc. Straits, xxx. 59 (1897), nomen.—Penins. Mal. variolosa, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 490 (1834),

descr.—Burma. villosa, Wall.; G. Don, l. c. 489, descr.—Penins.

Mal.

Whitei, S. Moore in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1922, xxxiv. 54.-N. Guin.

MUTISIA, Linn. f. (Compos.).

anomala, Lillo in Prim. Reun. Nac. Soc. Argent. Cien. Nat. [Tucumán, 1916], 230 (1919); cf. Gray Herb. Card Cat. Issue 116.—Argent. sagittifolia, S. F. Blake in Bot. Gaz. 1922, lxxiv.

428.—Ecuador.

MYAGROPSIS, Hort. ex O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 41 (1924), in syn.: Sobolewskia, M. Bieb. (Crucif.). refracta, Hort. ex O. E. Schulz, l. c., in syn.:

Sobolewskia clavata.

MYAGRUM, Linn. (Crucif.). bienne, Chaix in Vill. Hist. Pl. Dauph. i. 350 (1786): M. perenne.

cornutum, Crantz, Class. Crucif. 102 (1769): Bunias cornuta.

Coronopus, Crantz, l. c. 101: Cochlearia Coronopus.

Erucago, Crantz, l. c. 103: Bunias Erucago. hierochunticum, Crantz, L. c. 101: Anastatica hierochuntica

syriacum, Crantz, I. c.: Anastatica syriaca. MYCELIS, Cass. (Compos.). sororia, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1922, xxxvi. 24: Lactuca sororia.

MYCETIA, Reinw. (Rubiac.).

angustifolia, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 68 (1923).—Sumatra. flava, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 64 (1923):

Adenosacme flava.

lanceolata, Ridley, I. c.: Adenosacme lanceolata. Scortechinii, Ridley, I. c. 63: Adenosacme Scortechinii. squamulosopilosa, Pitard in Lecomte, Fl. Gén.

Indo-Chine, iii. 196 (1923).—Cambodia.

MYODOCARPUS, Brongn. & Gris (Araliac.).
Baillonianus, Harms ex R. Viguier in Journ. de Bot.
1910–13, Sér. II. iii. 45 (1925), in adnot.—N. Caled.

intermedius, H. Baill. ex R. Viguier, l. c. 46, in syn.: M. involucratus.

MYOPORUM, Banks & Soland. (Myoporac.).
rotundatum, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.
xlv. 375 (1921).—N. Caled.
tetrandrum, Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême,
1921–22, No. 2, 109 (1923): Pogonia tetrandra.

MYOSOTIS, Linn. (Boraginac.). keniensis, T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 420 (1923).—Kenya Col. longiflora, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 344 (1837)

descr.—Himal. occ.
mexicana, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 33
(1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed.
2, 31.—Mexico. montana, Chaix in Vill. Hist. Pl. Dauph. i. 354

montana, Chaux in Vil. Hist. Pl. Daupn. 1. 354 (1786).—Gallia.
multicaulis, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 345 (1837), descr.—Nepal.
pallens, Wall.; G. Don, l. c., descr.—Himal. occ.
palustris, Hill, Herb. Brit. 170 (1770).—Reg. bor.
rotundifolia, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 344 (1837), descr.—Himal. occ.
sibirica, Nasaroff in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1923-24,

n. s. xxxii. 354: Eritrichum villosum, var. platy-phyllum, *Ledeb*.

MYOSTOMA, Miers (Burmanniac.). janeirense, Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 41 (1921): Thismia janeirensis.

MYRCEUGENIA, Berg (Myrtac.).
Johowii, Gusinde, Descr. n. esp. Chil. Jén. Myrceugenia, 4 (1917); cf. Gray Herb. Card Cat. Issue 115.—Chile.
luma, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s.

lxx. 92 (1924): Myrtus luma.

MYRCIA, DC. (Myrtac.). apodocarpa, Urb. Symb. Antill. ix. 87 (1923).—

arimensis, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 334 (1922).—Trinidad. manacalensis, Urb. Symb. Antill. ix. 85 (1923).—

pungens, Urb. l. c. 86.—Cuba.

retivenia, Urb. l. c.: Eugenia retivenia.

MYRIACTIS, Less. (Compos.). Delavayi, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 122.—China (Yunnan). japonensis, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1924, xxxviii. 98.—Japon.

MYRIALEPIS, Becc. (Palmae). triqueter, Becc. ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind. ed. 2, i. 352 (1922): Calamus triqueter.

MYRIANDRA, Spach (Guttif.; Hypericac., Gen.

adpressa, K. Koch, Hort. Dendrol. 66, No. 2 (1853): Hypericum adpressum. rosmarinifolia, K. Koch, l. c. No. 3: Hypericum

rosmarinifolium, Lam.

MYRICA, Linn. (Myricac.). cacuminis, Britton & Wilson in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, l. 35.—Cuba.

MYRICARIA, Desv. (Tamaricac.). Hedinii, Paulsen in Hedin, S. Tibet, vi. III. 54 (1922).—Tibet.

MYRIOCARPA, Benth. (Urticac.). laevigata, Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 55.—Peruv.

MYRIONEURON, R. Br. (Rubiac.).
pubifolium, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 193 (1923).—Indo-China (Tonkin).
tonkinense, Pitard, l. c.—Indo-China (Tonkin).

MYRIOPHYLLUM, Linn. (Haloragac.). magdalenense, Fernald in Rhodora, 1924, xxvi. 198:

M. magdalense. physocaule, Borbás, Balaton Fl. 409 (1900).— Hungar.

spathulatum, Blatter & Hallb. in Journ. Ind. Bot. ii. 44 (1921).—Ind. or. (Bombay).

MYRISTICA, Linn. (Myristicac.).
cagayanensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920,
xvii. 255 (1921).—Ins. Philipp. (Luzon).
lancifolia, Merrill, Emm. Philipp. Fl. Pl. ii. 178
(1923): Gymnacranthera lanceolata.

laxiflora, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 254 (1921).—Ins. Philipp. (Basilan; Tinago). Melinonii, Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1924, xxx. 104.—Guiana Gall.

mouchico, H. Baill. ex Lanessan, Pl. Ut. Col. Franç. 139 (1886), in obs., nomen; Stone in Ann. Mus. Col. Marseille, 1920, Sér. III. viii. II. 3 (1922), descr.-Guiana Gall.

negrosensis, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 179 (1923): Gymnacranthera negrosensis. urdanetensis, Merrill, l. c. 180: Gymnacranthera

urdanetensis.

MYRMECHIS, Blume (Orchidac.). perpusilla, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 15 (1923). Ins. Philipp. (Luzon).

MYRMECONAUCLEA, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 375 (1921). RUBIACEAE. strigosa, Merrill, l. c.: Nauclea strigosa.

MYROBALANIFERA, Houttuyn, Handleid. Pl.-Kruidk. ii. 485 (1774). COMBRETACEAE. citrina, Houttuyn, l. c. t. x. fig. 2, 486.—Ind. or.

MYROSMA, Linn. f. (Marantac.; Scitamin., Gen.

panamensis, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 4.—Panamá.

MYROXYLON, Forst. (Flacourtiac.; Bixac., Gen.

horridum, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 842 (1923): Xylosma horrida.

MYRSINE, Linn. (Myrsinac.). lucida, Wall.; A. DC. in Trans. Linn. Soc. xvii. 106 (1834), descr.—Burma.

Porteriana, Wall.; A. DC. l. c., descr.—Penins.

ramentacea, A. DC. ex Kew Bull. 1890, 126, nomen.—Penins. Mal.

umbellata, G. Don, Gen. Syst. iv. 23 (1837), sphalm.: M. umbellulata.

Wightiana, Wall.; A. DC. in Trans. Linn. Soc. xvii. 106 (1834), descr.—Ind. or.

MYRTELLA, F. Muell. (Myrtac.) Bennigseniana, Diels in Engl. Jahrb. lvi. 529 (1921): Leptospermum Bennigsenianum.

MYRTUS, Linn. (Myrtac.). acuminata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 124 (1894).—Portoric. axillaris, Moc. & Sessé ex G. Don, Gen. Syst. ii. 866

(1832), in syn.: Eugenia axillaris, G. Don. bracteifolia, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 124

(1894).-Portoric. cainitoides, Urb. in Fedde, Repert. xix. 301 (1924).

—Cuba. conferta, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 125 (1894).

-Mexico.

disperma, Sessé & Moc. l. c.—Mexico. Ekmanii, Urb. Symb. Antill. ix. 79 (1923).—Cuba. emarginata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 124 (1894).—Portoric.

(1894).—Portoric.
ledophylla, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.
xxiii. 1038 (1924).—Mexico.
luteo-viridis, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot.
xlv. 312 (1921).—N. Caled.

micarensis, Urb. Symb. Antill. ix. 81 (1923).-

moana, Urb. l. c.—Cuba. Moultonii, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi. 337 (1922).—Borneo.
oaxacana, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxiii. 1038 (1924).—Mexico.
oligantha, Urb. Symb. Antill. ix. 79 (1923).—Cuba.
parviflora, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 124
(1894).—Portoric.
piperita, Sessé & Moc. l. c.—Mexico.
prolixa, E. G. Rabor in Saura Live.

prolixa, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 311 (1921).-N. Caled.

racemosa, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 125, col. 1

(1894).—Mexico? racemosa, Sessé & Moc. l. c. col. 2.—Mexico. trifida, Sessé & Moc. l. c. 124.—Portoric. tripliphylla, Urb. Symb. Antill. ix. 80 (1923).—

MYTILARIA, Lecomte in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1924, xxx. 504. HAMAMELIDACEAE. laosensis, Lecomte, l. c. 505.—Indo-China (Laos).

MYZORRHIZA, Phil. (Orobanchac.). Hutchinsoniana, Davidson in Davidson & Moxley, Fl. S. Calif. 338 (1923), in clavi.—U.S.A. (Calif.).

N

NABALUS, Cass. (Compos.). Tatarinovii, Nakai, Fl. Sylvat. Koreana, xiv. 116 (1923): Prenanthes Tatarinovii.

NAJAS, Linn. (Naiadac.). Urbaniana, O. Schmidt in Fedde, Repert. xxii. 99 (1925).—Cuba.

NAMA, Linn. (Hydrophyllac.) Ehrenbergii, A. Brand in Fedde, Repert. xviii. 309 (1922).—Mexico. tetrandrum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 74

(1894).—Hab.?

NANANTHUS, N. E. Brown in Gard. Chron. 1925, Ser. III. bxxviii. 433, in clavi. FICOIDACEAE.

NANDINA, Thunb. (Berberidac.). denudata, Lavallée, Arb. Segrez. 16 (1877): N. domestica, var. tenuifolia, Hort. NANNORHOPS, H. Wendl. (Palmae). Naudiniana, Becc. in Webbia, v. 10 (1921).-Stochsiana, Becc. l. c.-Baluchistan.

NARCISSUS, Linn. (Amaryllidac.) auricolor, Rivas in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1922,

Marvieri, Jahandiez & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1925, xvi. 70.—Marocc.
Romieuxii, Braun-Blanquet & Maire, l. c. 1922, xiii. 192.—Marocc.

Watieri, Maire, l. c. 1921, xii. 186.—Marocc.

NARTHECIUM [Moehr.], Huds. Fl. Angl. ed. 1, 127 (1762); Juss. Gen. 47 (1789). LILIACEAE.

NARUKILA, Adans. (Pontederiac.). ovata, Farwell in Papers Mich. Acad. Sc. 1923, iii. 91 (1924): Pontederia ovata.

NASONIA, Lindl. (Orchidac.). robusta, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii.109 (1921).-Ecuador.

NASSELLA, E. Desv. (Gramin.). trachyphylla, Henrard in Meded. Herb. Leid. No. 40, 57 (1921).—Boliv.

NASTURTIUM, Mill. (Crucif.).

[LEPIDIUM, Linn.] alexandrinum, Crantz, Class. Crucif. 79 (1769).-Aegypt.

chalepense, Crantz, l. c.: Lepidium chalepense. Draba, Crantz, l. c. 81: Lepidium Draba. Iberis, Crantz, l. c. 82: Lepidium Iberis latifolium, Crantz, l. c. 79: Lepidium latifolium. palustre, Crantz, l. c. 81: Subularia aquatica.

NASTURTIUM, R. Br. (Crucif.) africanum, Braun-Blanquet in Bull. Soc. Hist. Nat.

Afr. Nord, 1922, xiii. 183.—Marocc. Backeri, O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 291 (1925).—Java.

conspicuiflorum, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 137 (1925).—Austral. (Queensland).

137 (1925):—Austral. (Queensiand).
elatum, O. Kuntze ex O. E. Schulz in Act. Hort.
Gothoburg. i. 158 (1924): Barbarea elata.
Gibbsii, Cheeseman in Trans. & Proc. N. Z. Inst.
liv. 565 (1923).—N. Zel.
Hilarianum, Hauman in An. Mus. Nac. Buenos
Aires, xxxii. 467 (1925): Cardamine Hilariana,
sarmentosum, Schinz & Guillaumin in Sarasin &
Bour. News. Cold.

Roux, Nova Caled. i. 146 (1920): Cardamine sarmentosa. NASTUS, Juss. (Gramin.).

aristatus, A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1925, lxxii. 26.—Madag. elongatus, A. Camus, l. c. 23.—Madag. emirnensis, A. Camus, l. c. 24: N. borbonicus, var.

emirnensis, Baker. madagascariensis, A. Camus, l. c.—Madag. manongarivensis, A. Camus, l. c. 25.—Madag. Perrieri, A. Camus, l. c. 26.—Madag.

tsaratananensis, A. Camus, l. c.-Madag.

NAUCLEA, Korth. (Rubiac.). Brunonis, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 467 (1834), descr.—Burma.

Dahlii, Valeton in Engl. Jahrb. lx. 51 (1925).—Ins.

Bismarck. diversifolia, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 467 (1834), descr.—Burma. dongnaiensis, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén.

Indo-Chine, iii. 36 (1922), in syn.: Adina sessili-

maluensis, Valeton in Engl. Jahrb. lx. 51 (1925) .-

N. Guin. missionis, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 467 (1834); Wight & Arn. Prodr. 392 (1834), descr. -Ind. or.

obversifolia, Valeton in Engl. Jahrb. lx. 52 (1925) .-

N. Guin. officinalis, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 26 (1922), in syn.: Sarcocephalus

peduncularis, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 469

(1834), descr.—Penins. Mal. polycephala, Wall.; G. Don, l. c. 467, descr.—Ind. or. (Silhet).

NAUCLEA:-

Schlechteri, Valeton in Engl. Jahrb. lx. 50 (1925) .-N. Guin.

sericea, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 467 (1834), descr.-Burma.

Wallichiana, R. Br.; G. Don, l. c. 466, descr.-Ind. or.

NAUCLEOPSIS, Miq. (Morac.; Urticac., Gen.

amara, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro,

iv. 6 (1925).—Reg. Amaz. caloneura, *Ducke*, *l. c.* iii. 38 (1922): Olmedia caloneura.

Ulei, Ducke, l. c.: Acanthosphaera Ulei.

NECKERIA, Scop. (Papaverac.). bulbosa, N. E. Brown in Syme, Engl. Bot. ed. 3, Suppl. Addit. & Correct. p. iii. (1892): Corydalis bulbosa.

claviculata, N. E. Brown, l. c. p. iv.: Corydalis claviculata.

NECKIA, Korth. (Ochnac.; Violac., Gen. Pl.). grandifolia, *Ridley in Kew Bull.* 1925, 77.— Sumatra.

NECRAMIUM, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 6. MELÁSTOMACEAE. gigantophyllum, Britton, l. c. 7.-Trinidad.

NECTANDRA, Roland. (Laurac.)

coto, Rusby in Bull. Torr. Bot. Cl. 1922, xlix. 260. -Boliv

elaiophora, Barb. Rodr. in Vellosia, i. (1888); ed. 2, i. 64 (1891).—Bras. (Amaz.). reticularis, Britton & Wilson in Bull. Torr. Bot.

Cl. 1923, l. 38.—Cuba.

NEEA, Ruiz & Pav. (Nyctaginac.).

orosiana, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 473.—Costa Rica.

stenophylla, Standley in Proc. Biol. Soc. Wash. 1924, xxxvii. 51.—Guatem.

NEESIA, Blume (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.). malayana, Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vi. 221 (1924).—Sumatra; Penins. Mal.

NEILLIA, D. Don (Rosac.). sparsiflora, Rehder in Journ. Arnold Arb. v. 237 (1924).—China (Yunnan).

NELANAREGAM, Adans. Fam. ii. 343 (1763): Naregamia, Wight & Arn. (Meliac.).

NELUMBIUM, Juss. (Nymphaeac.). Lotus, Ridley in Agric. Bull. Straits & Fed. Mal. States, i. 372 (1902), in obs., sphalm.: N. Nelumbo.

NELUMBO, Adans. (Nymphaeac.). indica, Pers. Syn. ii. 92 (1807): Nymphaea Ne-

lutea, Pers. l. c.: Nelumbium luteum. nucifera, Gaertn. Fruct. i. 73 (1788): Nymphaea Nelumbo.

NEMACLADUS, Nutt. (Campanulac.). glanduliferus, *Jepson*, *Man. Fl. Pl. Calif.* 975 (1925).—U.S.A. (Calif.).

NEMASTYLIS, Nutt. (Iridac.).
paraguariensis, Hassler, Addenda Pl. Hasslerianas,
10 (1917), nomen.—Parag.

NEMATOSTEMMA, Choux in Compt. Rend. clxxii. 1310 (1921), in obs. ASCLEPIADA-CEAE.

Perrieri, Choux, l. c., in obs.-Madag.

NEMCIA, Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921-22, No. 2, 26 (1923); et in Preslia, ii. 27 (1923). LEGUMINOSAE.

acuta, Domin in Preslia, ii. 30 (1923): Oxylobium

atropurpurea, Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921-22, No. 2, 26 (1923); et in Preslia, ii. 27 (1923): Oxylobium atropurpureum.

capitata, Domin in Preslia, ii. 30 (1923): Oxylo-

bium capitatum. coriacea, Domin, l. c. 29: Chorizema coriaceum. cuneata, *Domin, l. c.* 30: Oxylobium cuneatum. Dorrienii, *Domin, l. c.* 29.—W. Austral. NEMCIA:-

heterophylla, *Domin in Preslia*, ii. 31 (1923): Chorizema heterophyllum.

luteifolia, Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921-22, No. 2, 26 (1923); et in Preslia, ii. 27 (1923).—W. Austral.

parviflora, Domin in Preslia, ii. 31 (1923): Oxylobium parviflorum.

reticulata, *Domin, l. c.* 30: Oxylobium reticulatum. retusa, *Domin, l. c.* 29: Gastrolobium retusum. vestita, *Domin, l. c.* 28.—W. Austral.

NEMELAIA, Rafin. Autikon Botanikon, 144 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 95. MYRSINACEAE? laurina, Rafin. l. c.; Pennell, l. c.-Eur.?

NEMOPHILA, Nutt. (Hydrophyllac.). erodiifolia, Millsp. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser. v. 205 (1923).—Calif. (S. Catalina).

NEOABBOTTIA, Britton & Rose in Smithson, Misc. Coll. Ixxii. No. 9, 2 (1921). CACTACEAE. paniculata, Britton & Rose, l. c. 3: Cactus panicu-

NEOBAKERIA, Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 149 (1924). LILIACEAE. angustifolia, Schlechter, l. c. 150: Polyxena angusti-

Burchellii, Schlechter, l. c.: Polyxena Burchellii. comata, Schlechter, l. c.: Polyxena comata. haemanthoides, Schlechter, l. c.: Polyxena haemanthoides, Schlechter, l. c.: Polyxena haemanthoides, Schlechter, l. c.: manthoides

marginata, Schlechter, l. c.: Polyxena marginata. namaquensis, Schlechter, l. c.—Great Namaq. rugulosa, Schlechter, l. c.: Polyxena rugulosa.

NEOBARTLETTIA, Schlechter (Orchidac.). Kuhlmannii, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xlii. 11. 76 (1925).—Bras. (Amaz.).

NEOBATHIEA, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 369 (1925): Bathiea, Schlechter (Orchidac.).

gracilis, Schlechter, l. c.—Madag. gracilis, Schlechter, l. c. 370.—Madag. Perrieri, Schlechter, l. c. 371: Aëranthes Perrieri. sambiranoënsis, Schlechter, l. c.—Madag.

NEOBESSEYA, Britton & Rose, Cactaceae, iv. 51 (1923). CACTACEAE. missouriensis, Britton & Rose, l. c. 53: Mammil-

laria missouriensis. Notesteinii, Britton & Rose, l. c.: Mammillaria Notesteinii.

similis, Britton & Rose, l. c. 52: Mammillaria similis.

Wissmannii, Britton & Rose, l. c.: Mammillaria Wissmannii.

NEOBRACEA, Britton (Apocynac.). Ekmanii, Urb. Symb. Antill. ix. 242 (1924). valenzuelana, Urb. l. c. 241: Echites valenzuelana.

NEOCOLLETTIA, Hemsl. (Legumin.). Wallichii, Schindl. in Fedde, Repert. xxi. 16 (1925): Teramnus Wallichii.

NEODYPSIS, Baill. (Palmae) Baronii, Jumelle in Compt. Rend. clxxix. 250 (1924); et in Ann. Mus. Col. Marseille, 1924, Sér. IV. ii. II. 23: Chrysalidocarpus Baronii. canaliculatus, Jumelle, l. c. 449, in obs.; et l. c. 9.—

Madag. heteromorphus, Jumelle, l. c. 448, in obs.; et l. c. 20.

—Madag. ligulatus, Jumelle, l. c. 449, in obs.; et l. c. 19.—

Madag. lobatus, Jumelle, l. c. 448, in obs.; et l. c. 13.—

Madag. tsaratananensis, Jumelle, l. c. in obs.; et l. c. 15.-

Madag. NEOFINETIA, Hu in Rhodora, 1925, xxvii. 107:

Finetia, Schlechter (Orchidac.). falcata, Hu, l. c.: Orchis falcata.

NEOFRANCIELLA, Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1925, xxxi. 481: Franciella, Guillaumin (Rubiac.). NEOFRANCIELLA:-

pterocarpon, Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1925, xxxi. 481: Franciella pterocarpon.

NEOGARDNERIA, Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, vii. 471 (1921), in obs. ORCHIDA-CEAE

Murrayana, Schlechter, l. c., in obs.: Zygopetalum Murravanum.

NEOHOUZEAUA, A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1922, xxviii. 100. GRAMINEAE. dullooa, A. Camus, l. c. 101: Teinostachyum dullooa.

mekongensis, A. Camus, l. c.—Indo-China (Laos). tavoyana, Gamble in Kew Bull. 1923, 92.—Burma.

NEOLITSEA, Merrill (Laurac.)

Fischeri, Gamble in Kew Bull. 1925, 132.-Ind. or. (Travancore; Madras).

foliosa, Gamble, Fl. Madras, 1240 (1925): Litsea foliosa.

scrobiculata, Gamble, l. c.: Litsea scrobiculata.

NEOLLOYDIA, Britton & Rose in Bull. Torr. Bot.

Cl. 1922, xlix. 251. CACTACEAE. Beguinii, Britton & Rose, l. c. 252: Echinocactus Beguinii.

ceratites, Britton & Rose, Cactaceae, iv. 16 (1923): Mammillaria ceratites. clavata, Britton & Rose, l. c. 15: Mammillaria

clavata. conoidea, Britton & Rose in Bull. Torr. Bot. Cl.

1922, xlix. 252: Mammillaria conoidea. horripila, Britton & Rose, Cactaceae, iv. 16 (1923):

Mammillaria horripila.
pilispina, Britton & Rose, l. c. 14: Mammillaria

texensis, Britton & Rose, l. c. 18.—U.S.A. (Texas).

NEOMAMMILLARIA, Britton & Rose, Cactaceae, iv. 65 (1923): **Mammillaria**, Haw. (Cactac.). albicans, *Britton & Rose*, *l. c.* 138.—Calif. infer.

amoena, Britton & Rose, l. c. 120: Mammillaria amoena.

applanata, Britton & Rose, l. c. 76: Mammillaria applanata.

arida, Britton & Rose, l. c. 73: Mammillaria arida. armillata, Britton & Rose, l. c. 157: Mammillaria armillata. aureiceps, Britton & Rose, l. c. 114: Mammillaria

aureiceps.
barbata, Britton & Rose, l. c. 144: Mammillaria

barbata. bocasana, Britton & Rose, l. c. 147: Mammillaria

bocasana. Boedekeriana, Britton & Rose, l. c. 154: Mammil-

laria Boedekeriana. bombycina, Britton & Rose, l. c. 161: Mammillaria bombycina.

Brandegeei, Britton & Rose, l. c. 73: Cactus Brandegeei.

camptotricha, Britton & Rose, l. c. 126: Mammillaria camptotricha.

candida, Britton & Rose, l. c. 130: Mammillaria candida.

carnea, Britton & Rose, l. c. 88: Mammillaria carnea.

Carretii, Britton & Rose, l. c. 160: Mammillaria Carretii.

Celsiana, Britton & Rose, l. c. 112: Mammillaria Celsiana.

cerralboa, Britton & Rose, l. c. 116.—Calif. infer. chinocephala, Britton & Rose, l. c. 101: Mammillaria chinocephala.

collina, Britton & Rose, l. c. 111: Mammillaria collina.

Collinsii, Britton & Rose, l. c. 101.—Mexico. compressa, Britton & Rose, l. c. 90: Mammillaria

compressa. confusa, Britton & Rose, l. c. 102. - Mexico?

Conzattii, Britton & Rose, l. c. 103.—Mexico. crocidata, Britton & Rose, l. c. 87: Mammillaria crocidata

dealbata, Britton & Rose, l. c. 110: Mammillaria dealbata.

decipiens, Britton & Rose, l. c. 131: Mammillaria decipiens

densispina, Britton & Rose, l. c. 119: Cactus densispinus.

NEOMAMMILLARIA:—

denudata, Britton & Rose, Cactaceae, iv. 129 (1923): Mammillaria lasiacantha, var. denudata, Engelm.

dioica, Britton & Rose, l. c. 158: Mammillaria dioica.

discolor, Britton & Rose, l. c. 132: Mammillaria

Donatii, Britton & Rose, l. c. 111: Mammillaria Donatii.

echinaria, Britton & Rose, l. c. 136: Mammillaria echinaria. Eichlamii, Britton & Rose, l. c. 94: Mammillaria

Eichlamii elegans, Britton & Rose, l. c. 107: Mammillaria

elegans. elongata, Britton & Rose, l. c. 134: Mammillaria

elongata. eriacantha, Britton & Rose, l. c. 127: Mammillaria

eriacantha. Evermanniana, Britton & Rose, l. c. 97.—Calif.

fasciculata, Britton & Rose, l. c. 162: Mammillaria fasciculata.

fertilis, Britton & Rose, l. c. 131: Mammillaria

flavovirens, Britton & Rose, l. c. 85: Mammillaria flavovirens.

formosa, Britton & Rose, l. c. 90: Mammillaria formosa.

fragilis, Britton & Rose, l. c. 132: Mammillaria fragilis.

fraileana, Britton & Rose, l. c. 157.—Calif. infer. Galeottii, Britton & Rose, l. c. 105: Mammillaria Galeottii.

Gaumeri, Britton & Rose, l. c. 72.—Mexico. geminispina, Britton & Rose, l. c. 98: Mammillaria geminispina.

gigantea, Britton & Rose, l. c. 85: Mammillaria

glochidiata, Britton & Rose, l. c. 149: Mammillaria glochidiata.

Goodridgei, Britton & Rose, l. c. 158: Mammillaria Goodridgei.

Graessneriana, Britton & Rose, l. c. 117: Mammillaria Graessneriana.

gummifera, Britton & Rose, l. c. 74: Mammillaria gummifera.

Haageana, Britton & Rose, l. c. 110: Mammillaria Haageana,

hamata, Britton & Rose, l. c. 140: Mammillaria

hemisphaerica, Britton & Rose, l. c. 75: Mammil-

laria hemisphaerica. Heyderi, Britton & Rose, l. c.: Mammillaria Heyderi.

hirsuta, Britton & Rose, l. c. 146: Mammillaria hirsuta.

jaliscana, Britton & Rose, l. c. 160.-Mexico. Johnstonii, Britton & Rose, l. c. 80.—Mexico.

Karwinskiana, Britton & Rose, l. c. 95: Mammillaria Karwinskiana.

kewensis, Britton & Rose, l. c. 104: Mammillaria kewensis.

Kunzeana, Britton & Rose, l. c. 145: Mammillaria Kunzeana.

lanata, Britton & Rose, l. c. 104.—Mexico. lasiacantha, Britton & Rose, l. c. 218: Mammillaria

lasiacantha. lenta, Britton & Rose, l. c. 129: Mammillaria lenta.

Lloydii, Britton & Rose, l. c. 89.-Mexico. longicoma, Britton & Rose, l. c. 146.—Mexico. longiflora, Britton & Rose, l. c. 163.—Mexico.

Macdougalii, Britton & Rose, l. c. 74: Mammillaria Macdougalii.

macracantha, Britton & Rose, l. c. 79: Mammillaria macracantha.

magnimamma, Britton & Rose, l. c. 77: Mammillaria magnimamma.

Mainae, Britton & Rose, l. c. 154: Mammillaria Mainae.

mammillaris, Britton & Rose, l. c. 70: Cactus mammillaris.

mazatlanensis, Britton & Rose, l. c. 138: Mammillaria mazatlanensis.

meiacantha, Britton & Rose, l. c. 84: Mammillaria meiacantha.

NEOMAMMILLARIA:--

melanocentra, Britton & Rose, Cactaceae, iv. 81 (1923): Mammillaria melanocentra.

mercadensis, Britton & Rose, l. c. 145: Mammillaria mercadensis.

microcarpa, Britton & Rose, l. c. 155: Mammillaria microcarpa.

Milleri, Britton & Rose, l. c. 156.—U.S.A.

(Arizona). multiceps, Britton & Rose, l. c. 125: Mammillaria

multiceps. multiformis, Britton & Rose, l. c. 148.—Mexico.

multihamata, Britton & Rose, l. c. 146: Mammillaria multihamata

Mundtii, Britton & Rose, l. c. 112: Mammillaria Mundtii.

mystax, Britton & Rose, l. c. 92: Mammillaria mystax.

napina, Britton & Rose, l. c. 104: Mammillaria napina.

Nelsonii, Britton & Rose, l. c. 163.—Mexico. nivosa, Britton & Rose, l. c. 71: Mammillaria nivosa.

Nunezii, Britton & Rose, l. c. 120.—Mexico. obscura, Britton & Rose, l. c. 87: Mammillaria

obscura. occidentalis, Britton & Rose, l. c. 161.-Mexico.

Oliviae, Britton & Rose, l. c. 135: Mammillaria Oliviae.

Ortegae, Britton & Rose, l. c. 83.-Mexico. Painteri, Britton & Rose, l. c. 151: Mammillaria

Palmeri, Britton & Rose, l. c. 140: Cactus Palmeri. Parkinsonii, Britton & Rose, l. c. 98: Mammillaria Parkinsonii.

peninsularis, Britton & Rose, l. c. 85 .- Calif. infer. perbella, Britton & Rose, l. c. 111: Mammillaria perbella.

petrophila, Britton & Rose, l. c. 73: Mammillaria petrophila. Petterssonii, Britton & Rose, l. c. 94: Mammillaria

Petterssonii. phaeacantha, Britton & Rose, l. c. 116: Mammil-

laria phaeacantha. phymatothele, Britton & Rose, l. c. 76: Mammil-

laria phymatothele. plumosa, Britton & Rose, l. c. 123: Mammillaria

plumosa. polyedra, Britton & Rose, l. c. 102: Mammillaria polyedra.

polygona, Britton & Rose, l. c. 101: Mammillaria polygona.

polythele, Britton & Rose, l. c. 88: Mammillaria polythele.

Pottsii, Britton & Rose, l. c. 136: Mammillaria Pottsii.

Praelii, Britton & Rose, l. c. 96: Mammillaria

Pringlei, Britton & Rose, l. c. 115: Cactus Pringprolifera, Britton & Rose, l. c. 124: Cactus proli-

ferus. pseudoperbella, Britton & Rose, l. c. 109: Mam-

millaria pseudoperbella. pygmaea, Britton & Rose, l. c. 142.—Mexico.

pyrrhocephala, Britton & Rose, l. c. 99: Mammil-

laria pyrrhocephala. Rekoi, Britton & Rose, l. c. 141.—Mexico. rhodantha, Britton & Rose, l. c. 121: Mammillaria

rhodantha. Ruestii, Britton & Rose, l. c. 115: Mammillaria

Ruestii. Runyonii, Britton & Rose, l. c. 81.—Mexico.

Saffordii, Britton & Rose, l. c. 149.—Mexico. Sartorii, Britton & Rose, l. c. 82: Mammillaria

Sartorii. Scheidweileriana, Britton & Rose, l. c. 148: Mammillaria Scheidweileriana.

Schelhasei, Britton & Rose, l. c. 149: Mammillaria Schelhasii.

Schiedeana, Britton & Rose, l. c. 128: Mammillaria Schiedeana.

Scrippsiana, Britton & Rose, I. c. 84.-Mexico. Seideliana, Britton & Rose, l. c. 144: Mammillaria

Seideliana. Seitziana, Britton & Rose, l. c. 83: Mammillaria Seitziana.

NEOMAMMILLARIA:-

Sempervivi, Britton & Rose, Cactaceae, iv. 86 (1923): Mammillaria Sempervivi.

Sheldonii, Britton & Rose, l. c. 156.-Mexico. Slevinii, Britton & Rose, l. c. 139.—Calif. infer.

Solisii, Britton & Rose, L. c. 142.—Mexico. sphacelata, Britton & Rose, L. c. 138: Mammillaria sphacelata.

spinosissima, Britton & Rose, l. c. 117: Mammillaria spinosissima. Standleyi, Britton & Rose, l. c. 97.—Mexico.

subpolyedra, Britton & Rose, l. c. 105: Mammil-

laria subpolyedra. Swinglei, Britton & Rose, l. c. 158.—Mexico. tacubayensis, Britton & Rose, l. c. 164: Mammillaria tacubavensis.

tenampensis, Britton & Rose, l. c. 101.-Mexico. tetracantha, Britton & Rose, l. c. 106: Mammillaria tetracantha.

trichacantha, Britton & Rose, l. c. 151: Mammil-

laria trichacantha. umbrina, Britton & Rose, l. c. 164: Mammillaria umbrina.

uncinata, Britton & Rose, l. c. 140: Mammillaria uncinata.

Verhaertiana, Britton & Rose, l. c. 164: Mammillaria Verhaertiana

vetula, Britton & Rose, l. c. 130: Mammillaria vetula.

villifera, Britton & Rose, l. c. 102: Mammillaria villifera.

viridiflora, Britton & Rose, l. c. 153.-U.S.A. (Arizona)

Wilcoxii, Britton & Rose, l. c.: Mammillaria Wilcoxii.

Wildii, Britton & Rose, l. c. 143: Mammillaria Wildii.

woburnensis, Britton & Rose, l. c. 100: Mammillaria woburnensis

Wrightii, Britton & Rose, l. c. 152: Mammillaria Wrightii.

xanthina, Britton & Rose, l. c. 164.-Mexico. yucatanensis, Britton & Rose, l. c. 114.—Mexico. zephyranthoides, Britton & Rose, l. c. 159: Mam-

millaria zephyranthoides Zuccariniana, Britton & Rose, l. c. 89: Mammillaria Zuccariniana.

NEOMILLSPAUGHIA, S. F. Blake in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 84. POLYGONACEAE. emarginata, S. F. Blake, l. c. 85: Podopterus emarginatus.

paniculata, S. F. Blake, l. c.: Campderia paniculata.

NEOMOOREA, Rolfe (Orchidac.).

Wallisii, Schlechter in Orch. Rev. 1924, xxxii. 355: Lueddemannia Wallisii.

NEOMPHALEA, Pax & K. Hoffm. (Euphorbiac.). Gageana, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Addit. VII. 198 (1924).—N. Guin.

NEONAUCLEA, Merrill (Rubiac.).

cyrtopodioides, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 554 (1921): Nauclea cyrtopodioides. formicaria, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 512 (1923): Nauclea formicaria. longipedunculata, Merrill in Journ. As. Soc. Mal.

i. 37 (1923).—Borneo. NEOPELTANDRA, Gamble, Fl. Madras, 1285 (1925). EUPHORBIACEAE.

longipes, Gamble, l. c. 1286: Phyllanthus longipes.

suberosa, Gamble, l. c.: Phyllanthus suberosus.

NEOPORTERIA, Britton & Rose, Cactaceae, iii. 94 (1922). CACTACEAE. chilensis, Britton & Rose, l. c. 99: Echinocactus

chilensis. fusca, Britton & Rose, l. c.: Echinocactus fuscus.
Jussieui, Britton & Rose, l. c. 96: Echinocactus

Jussieui. nidus, Britton & Rose, l. c. 94: Echinocactus nidus. nigricans, Britton & Rose, l. c. 95: Echinopsis

nigricans occulta, Britton & Rose, l. c.: Echinocactus oc-

cultus. subgibbosa, Britton & Rose, l. c. 97: Echinocactus subgibbosus.

NEOREGNELLIA, Urb. in Fedde, Repert. xx. 306 (1924). STERCULIACEAE. cubensis, Urb. l. c. 307.—Cuba.

NEORUDOLPHIA, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, v. 426 (1924): Rudolphia, Willd. (Legumin.). volubilis, Britton, l. c.: Rudolphia volubilis.

NEOSCORTECHINIA, Pax (Euphorbiac.) parvifolia, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 456 (1923): Alcinaeanthus parvifolius.

NEO-SENAEA, K. Schum. ex H. Pfeiff. in Fedde, Repert. xxi. 34 (1925), in syn.: Lagenocarpus, Nees (Cyperac.). ciponensis, K. Schum. ex H. Pfeiff. l. c., in syn.:

Lagenocarpus ciponensis.

NEOSEPICAEA, Diels in Engl. Jahrb. lvii. 500 (1922). BIGNONIACEAE. viticoides, Diels, l. c .- N. Guin.

NEOTESSMANNIA, Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 125 (1924). TILIACEAE. uniflora, Burret, l. c. 126.—Peruv.

NEOTTIA, L. C. Rich. in Mém. Mus. Paris, iv. 51, 59 (1818); emend. Lindl. Gen. & Sp. Orch. 457 (1840). ORCHIDACEAE.

acuminata, Schlechter in Act. Hort. Gothoburg. i. 141 (1924).—China (Szechuan).

dongrergoënsis, Schlechter, l. c. 142.-China (Szechuan).

parviflora, Schlechter, l. c., in obs.: Aphyllorchis

parvinora.
scandens, Thou. Orch. Îles Afr. Tabl. 3 (1822), in clavi.—Mauritius.
Smithiana, Schlechter in Fedde, Repert. xix. 375 (1924).—Tibet.
Tenii, Schlechter, l. c. 376.—China (Yunnan).

NEOTTIANTHE, Schlechter (Orchidac.). calcicola, Schlechter in Act. Hort. Gothoburg. i. 136 (1924), in obs.: Gymnadenia calcicola.

compacta, Schlechter, l. c.—China (Szechuan). Mairei, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 24 (1921). —China (Yunnan).

NEOTURCZANINOWIA, K.-Pol. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 22 (1924), in clavi. UMBELLIFERAE.

NEOVEITCHIA, Becc. in Webbia, v. 77 (1921). PALMAE.

Storckii, Becc. l. c. 78: Veitchia Storckii.

NEOVRIESIA, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, v. 141 (1923): Vriesia, Lindl. (Bromeliac.).

macrostachya, Britton, l. c. 142: Caraguata macrostachya.

NEOZENKERINA, Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, vii. 491 (1921). SCROPHULARIA-CEAE. bicolor, Mildbr. l. c .- Cameroons.

NEPENTHES, Linn. (Nepenthac.). alba, Ridley, Fl. Mal. Penins. iii. 22 (1924).— Penins. Mal.

decurrens, Macfarlane in Kew Bull. 1925, 35 .-

Borneo. humilis, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 380 (1921).-N. Caled.

NEPETA, Linn. (Labiat.).
capitata, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 92
(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.
2, 86.—Mexico.

Civitiana, Pau in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1921,

xxi. 152.—Hispan.
mexicana, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 92
(1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.
2, 86.—Mexico.

NEPHELIUM, Linn. (Sapindac.). caudifolium, *Ridley*, Fl. Mal. Penins. i. 500 (1922). —Penins. Mal.

echinulatum, Ridley, l. c. 503: Euphoria echinu-

maculatum, Radlk. in Flora, cxviii-cxix. 400 (1925). -Java,

NEPHELIUM:-

setosum, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 503 (1922): Euphoria setosa.

NEPHRODESMUS, Schindl. (Legumin.). macrobotryosus, Schindl. in Fedde, Repert. xx. 277 (1924): Arthroclianthus macrobotryosus. parvifolius, Schindl. l. c .- N. Caled.

NEPHROMERIA, Schindl. in Fedde, Repert. xx. 281 (1924). LEGUMINOSAE. [Desmodium, sect. Nephromeria, Benth.] albonitens, Schindl. l. c. 282: Rhynchosia albonitens. axillaris, Schindl. l. c. 284: Hedysarum axillare. Barclayi, Schindl. l. c. 282: Desmodium Barclayi. lunata, Schindl. l. c.: Desmodium lunatum. metallica, *Schindl. l. c.* 283: Meibomia metallica. Painteri, *Schindl. l. c.* 282: Meibomia Painteri. Poeppigiana, *Schindl. l. c.* 283.—Bras. (Amaz.). Sodiroana, Schindl. l. c.—Ecuador.

NEPHROSTYLUS, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1925, lxxii. 467. EUPHORBIACEAE. Poilanei, Gagnep. l. c.—Indo-China (Anam).

NERINE, Herb. (Amaryllidac.). Frithii, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iii. 79 (1921).
—Afr. austr. (Cape Prov.).

NERIUM, Linn. (Apocynac.).
guineënse, Brongn. ex Perrot & Vogt in Trav. Lab.
Mat. Méd Paris, 1912, ix. 61 (1913), in obs.: Roupellia grata.

NERNSTIA, Urb. Symb. Antill. ix. 145 (1923). RUBIACEAE. mexicana, Urb. l. c. 146: Coutarea mexicana.

NERVILIA, Comm. (Orchidac.).

affinis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 116 (1924).—Madag. grandiflora, Schlechter in Ann. Transvaal Mus. x.

grandinora, schiechter in Ann. Transcuai vius. 2. 241 (1924).—Natal. palawensis, Schlechter in Engl. Jahrb. Ivi. 447 (1921).—Ins. Palau. Perrieri, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii.

117 (1924).—Madag, pilosa, Schlechter & H. Perrier in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 118 (1924).—Madag.

NESAEA, Comm. (Lythrac.). Bequaerti, De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux. xl. II. 117 (1921).—Congo Belg. Hocki, De Wild. l. c. 118.—Congo Belg.

NEUONTOBOTRYS, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 176 (1924). CRUCI-FERAE.

linifolium, O. E. Schulz, I. c.: Sisymbrium lini-

NEUROLAKIS, Mattf. in Engl. Jahrb. lix. Beibl. 133, 12 (1924). COMPOSITAE, modesta, Mattf. l. c.—Cameroons.

NEUROLEPIS, Meissn. Gen. i. 426; ii. 325 (1843);
Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.
Nachtr. 3, 21 (1906). GRAMINEAE.
acuminatissima, Pilger in Engl. & Prantl, l. c.:
Planotia acuminatissima.

aperta, Pilger, l. c.: Planotia aperta.
elata, Pilger, l. c.: Platonia elata.
ingens, Pilger, l. c.: Planotia ingens.
nobilis, Pilger, l. c.: Planotia nobilis.
Stuebelii, Pilger, l. c.: Planotia Stuebelii. tesselata, Pilger, l. c.: Planotia tesselata. virgata, Pilger, l. c.: Platonia virgata. Weberbaueri, Pilger in Fedde, Repert. xvii. 446

(1921).—Peruv.

NEUROPELTIS, Wall. (Convolvulac.). anomala, Pierre ex De Wild. Pl. Bequaert. i. 539 (1922).—Gabon.

Vermoeseni, De Wild. l. c. 542.—Congo Belg.

NEUROTECOMA, K. Schum. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. iv. III B, 238 (1894), in obs., nom. provis. BIGNONIACEAE. [COTEMA, Britton & Wilson.]

calcicola, Urb. Symb. Antill. ix. 267 (1924).—Cuba.

NEUWIEDIA, Blume (Orchidac.).

ocrea, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi. 308 (1922).—Penins. Mal.

NEVROLIS, Rafin. Autikon Botanikon, 150 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 95. AMARANTHACEAE. fuscata, Rafin. l. c.; Pennell, l. c .- Arch. Mal.

NEZERA, Rafin. (Linac.). cathartica, Nieuwl. in Am. Midl. Nat. iii. 152 (1913), in obs.: Linum catharticum. rigida, Nieuwl. l. c., in obs.: Linum rigidum. sulcata, Nieuwl. l. c., in obs.: Linum sulcatum. virginiana, Nieuwl. l. c., in obs.: Linum virginianum.

NICODEMIA, Ten. (Loganiac.). madagascariensis, R. N. Parker, Forest. Fl. Punjab, ed. 2, 357 (1924): Buddleia madagascariensis.

NICOLAIA, Horan. (Zingiberac.; Scitamin., Gen.

anthodioides, Valeton in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iii. 128 (1921): Elettaria anthodioides. Diepenhorstii, Valeton, l. c. 129: Elettaria Diepen-

gracilis, Valeton, l. c. 130.—Sumatra. grandiligulata, Valeton, l. c. 131: Amomum grandiligulatum.

Heyniana, Valeton, l. c. 132.—Java. intermedia, Valeton, l. c. 133.—Java. Loerzingii, Valeton, l. c. 136.—Sumatra. rostrata, Valeton, l. c. 134.—Sumatra. subulicalyx, Valeton, l. c. 139.—Sumatra.

NICOLASIA, S. Moore (Compos.). costata, Thellung in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, lxviii. 446 (1923): Nolletia costata. quinqueseta, O. Hoffm. ex Thellung, l. c. 444.— Hereroland.

NICOTIANA, Linn. (Solanac.). minor, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 41 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 37.— Mexico. pusilla, Sessé & Moc. l. c. 40; et l. c. 37, col. 1.-

Cuba. NIDEMA, Britton & Millsp. (Orchidac.). Boothii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xvii. 43 (1922): Maxillaria Boothii.

NIDULARIUM, Lem. (Bromeliac.). citrinum, Mez in Fedde, Repert. xvii. 113 (1921).— Bras. austr.?

NIEDERLEINIA, Hieron. (Frankeniac.). chubutensis, Niedenzu in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 281 (1925): Frankenia chubutensis.

NIEREMBERGIA, Ruiz & Pav. (Solanac.). minima, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxx. 92 (1924): Nicotiana minima.

NIGELLA, Linn. (Ranunculac.). bucharica, *Schipczinsky in Not. Syst. Herb. Hort.* Petrop. v. 174 (1924).—Bokhara.

NIGRORCHIS, Godfery in Journ. Bot. 1925, lxiii. 313. ORCHIDACEAE.
[NIGRITELLAX ORCHIS.]
tourensis, Godfery, l. c.—Gallia.

NOCCA, Cav. (Compos.). media, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 596 (1924).—Mexico. pteropoda, S. F. Blake, l. c. 597.—Mexico.

NOLLETIA, Cass. (Compos.). gariepina, Mattf. in Fedde, Repert. xvii. 395 (1921):

Nidorella gariepina. tenuifolia, *Mattf. l. c.* 394.—Afr. austr.-occ.

NOMOCHARIS, Franch. (Liliac.). aperta, W. W. Smith & W. E. Evans in Notes Bot. Gard. Edin. xiv. 96 (1924); et l. c. xv. 30 (1925): Lilium apertum. basilissa, Farrer ex W. E. Evans, l. c. xv. 25 (1925).

—Upper Burma; Yunnan. euxantha, W. W. Smith & W. E. Evans, l. c. 14.—

Tibet; Yunnan. Farreri, Cox in Country Life, 1924, lv. 65, 66, 140-1; W. E. Evans in Notes Bot. Gard. Edin. xv. 20 (1925), in syn.: N. pardanthina, var. Farreri, W. E. Evans.

NOMOCHARIS:-

Henrici, E. H. Wilson, Lilies East. Asia, 13 (1925): Lilium Henrici.

nana, E. H. Wilson, l. c.: Lilium nanum. oxypetala, E. H. Wilson, l. c.; Balf. f. ex W. E. Evans in Notes Bot. Gard. Edin. xv. 7 (1925): Fritillaria oxypetala. Souliei, W. W. Smith & W. E. Evans, l. c. xiv. 102

(1924); et l. c. xv. 40 (1925): Fritillaria Souliei.

NOPALXOCHIA, Britton & Rose, Cactaceae, iv. 204 (1923). CACTACEAE. phyllanthoides, Britton & Rose, l. c. 205: Cactus

phyllanthoides.

NORTA, Adans. (Crucif.). erysimoides, Britton in Torreya, 1923, xxiii. 68, in

obs.: Sisymbrium erysimoides. NORTHEA, Hook. f. (Sapotac.).

fasciculata, H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vii. 241 (1925): Mimusops fasciculata.

NORYSCA, Spach (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.). Kalmiana, K. Koch, Hort. Dendrol. 66, No. 6 (1853): Hypericum Kalmianum. urala, K. Koch, l. c. No. 3: Hypericum uralum.

NOTELAEA, Vent. (Oleac.). Francii, Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1922, xxviii. 198.-N. Caled.

NOTHAPHOEBE, Blume (Laurac.).

leytensis, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 190 (1923): Persea leytensis.

NOTHOFAGUS, Blume (Fagac.; Cupulif., Gen.

Moorei, Maiden, Forest Fl. N. S. Wales, vii. 365 (1921): Fagus Moorei.

NOTHOPANAX, Miq. (Araliac.).

laetus, Cheeseman in Trans. & Proc. N. Z. Inst. liv. 568 (1923).—N. Zel. latifolius, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1924, lxi. 121 (1925).—China (Yungga) nan).

Macintyrei, Cheeseman, Man. N. Zealand Fl. ed. 2, 636 (1925).—N. Zel.

NOTHOSCORDUM, Kunth (Liliac.). Felipponei, Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, 1921, Sér. II. xiii. 267 (1922).—Urug.

NOTIOSCIADIUM, Speg. in Com. Mus. Nac. Buenos Aires, ii. 79 (1924). UMBELLIFERAE. pampicola, Speg. l. c. 80.—Argent.

NOTODON, Urb. (Legumin.).

Roigii, Britton & Wilson ex Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 218 (1924).—Cuba.

NOTODONTIA, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 86 (1922). RUBIACEAE. Balansae, Pitard, l. c. 87.—Indo-China (Tonkin). micrantha, Pitard, l. c. 86.—Indo-China (Tonkin). tonkinensis, Pierre ex Pitard, l. c., in syn.: N. micrantha.

NOTONIA, DC. (Compos.).

glauca, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlvii. 278 (1925).—Angola.

madagascariensis, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. xxv.) 124, 302 (1923).—Madag.

NOTOPTERA, Urb. (Compos.). leptocephala, S. F. Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.

1921, xxxiv. 46.—Mexico.

NOTOSPARTIUM, Hook. f. (Legumin.) glabrescens, Petrie in Trans. & Proc. N. Z. Inst. liii. 366 (1921).—N. Zel.

NOTOTHIXOS, Oliv. (Loranthac.). Ledermannii, K. Krause in Engl. Jahrb. lvii. 494 (1922).—N. Guin. Schlechteri, K. Krause, l. c. 493.—N. Guin. spicatus, K. Krause, l. c. 492.—N. Guin.

NOTYLIA, Lindl. (Orchidac.).

boliviensis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. x. 53 (1922).—Boliv.

Brenesii, Schlechter, l. c. xix. 249 (1923).—Costa Rica.

NOTYLIA:-

flexuosa, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xlii. II. 142 (1925).—Bras. (Amaz.). gracilispica, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

xvii. 75 (1922).—Panamá.

Lankesteri, Ames, Sched. Orchid. No. 5, 34 (1923). -Costa Rica.

latilabia, Ames & Schweinf. in Ames, l. c. No. 8, 71 (1925).—Panamá.

Lehmanniana, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 388 (1921).—Colomb.

linearis, Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid. No. 8, 72 (1925).—Costa Rica. moyobambae, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

ix. 108 (1921).—Peruv. panamensis, Ames, Orchid. vii. 112 (1922) .-

ramonensis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 250 (1923).—Costa Rica.

Rimbachii, Schlechter, l. c. viii. 170 (1921).— Ecuador.

turialbae, Schlechter, l. c. xix. 145 (1923).—Costa

NOYERA, Tréc. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.). mollis, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 37 (1922): Olmedia mollis.

NUTTALLIA, Rafin. (Loasac.). marginata, Osterh. in Bull. Torr. Bot. Cl. 1922, xlix. 183.—U.S.A. (Colorado).

NUXIA, Comm. (Loganiac.). annobonensis, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 163 (1922), ii. 163 (1922), nomen.—Afr. trop.-occ. (Annobon). keniensis, T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 697 (1924).—Kenya Col. latifolia, T. C. E. Fries, l. c. 698.—Kenya Col.

NYACHIA, Small in Torreya, 1925, xxv. 11. CARYOPHYLLACEAE. pulvinata, Small, l. c. 12.—U.S.A. (Florida).

NYCTELEA, Scop. (Hydrophyllac.). pinetorum, *Tidestr. in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxv. 442 (1925): Phacelia pinetorum.

NYMPHAEA, Linn. (Nymphaeac.). cyanea, Roxb.; G. Don, Gen. Syst. i. 125 (1831), descr.—Ind. or.

hastifolia, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 105 (1925).—N. Austral.

occidentalis, Moss, Cambridge Brit. Fl. iii. 99 (1920): N. alba, var. occidentalis, Ostenf.

OBERONIA, Lindl. (Orchidac.)

cirrhifera, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iii. 263 (1921).—Java.
disticha, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 132 (1924): Epidendrum distichum.
Elbertii, J. J. Smith in Meded. Herb. Leid. No. 53, 5 (1925).—Ins. Sunda (Lombok).
elegans, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 63 (1922).—N. Guin.

elongata, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 94 (1923).—Sumatra.

Fitzgeraldiana, Schlechter in Engl. Jahrb. Iviii. 63 (1922), in obs.: O. iridifolia, Fitzg. Austral. Orch. t. 35 (1882), non Lindl.

fungum-olens, Burkill in Gard. Bull. Straits Settlements, iii. 292 (1924).—Penins. Mal.

Kempfii, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 370 (1921).-N. Guin.

Ledermannii, Schlechter in Engl. Jahrb. lvii. 64 (1922).—N. Guin.

linearifolia, Ames, Orchid. vii. 113 (1922).-Borneo.

lipensis, Ames, l. c. 114.—Ins. Philipp. (Mindanao).

microtatantha, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 371 (1921).—N. Guin.

minutissima, Ames, Orchid. vii. 115 (1922).—Ins. Philipp. (Mindanao).

oblonga, R. S. Rogers in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1925, xlix. 255.—N. Guin.

OBERONIA:-

palawensis, Schlechter in Engl. Jahrb. lvi. 462 (1921).—Ins. Palau.

(1921).—Ins. Palau.
Reilloi, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 40 (1923).—
Ins. Philipp. (Luzon).
stenophylla, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, xxx.
193 (1897), nomen.—Penins. Mal.
tjisokanensis, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot.
Buitenz. Sér. III. iii. 267 (1921).—Java; Bali.

Vieillardi, Reichb. f. in Linnaea, xli. 98 (1877), in syn.: Malaxis Vieillardi.

Werneri, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 371 (1921).—N. Guin.

OBREGONIA, Frič. in Život v Přírodě, 29², 14 [Kakt. a Succ. 3] (1925); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 114. CACTACEAE. Denegrii, Frič. l. c., fig.; et l. c.—Mexico.

OCHNA, Schreb. (Ochnac.). angolensis, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxxiii. 38 (1924).—Angola. Calodendron, Gilg & Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart.

Berlin, viii. 60 (1921).-Cameroons.

Chilversii, Phillips in Bothalia, i. 90 (1922).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Hillii, Hutchinson in Kew Bull. 1921, 245.-N. Nigeria.

O'Connorii, Phillips in Bothalia, i. 92 (1922).— Transvaal.

pretoriensis, Phillips in Fl. Pl. S. Afr. t. 70 (1922). —Transvaal.

Stolzii, Gilg in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 68 (1925).—Nyasaland.

OCHROCARPOS, Thou. (Guttif.). papuanus, Lauterb. in Engl. Jahrb. lviii. 6 (1922).-N. Guin.

OCHROSIA, Juss. (Apocynac.). Iwasakiana, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1923, xxxvii. 50, in syn.: Lactaria Iwasakiana.

Nakaiana, Koidz. l. c. 49, in syn.: Lactaria Nakaiana.

OCHTHOCHARIS, Blume (Melastomac.). megalophylla, Mansfeld in Engl. Jahrb. lx. 111 (1925).—N. Guin.

OCHTHOCOSMUS, Benth. (Linac.).

barrae, H. Hallier in Beih. Bot. Centralbl. xxxix. II. 17 (1921).—Bras. candidus, H. Hallier, l. c. 19: Phyllocosmus can-

didus.

Dewewrei, H. Hallier, l. c.: Phyllocosmus Dewe-

parvifolius, H. Hallier, l. c. 15.—Guiana Brit. senensis, H. Hallier, l. c. 19: Phyllocosmus senensis. Zenkeri, H. Hallier, l. c. 18.—Cameroons.

OCIMUM, Linn. (Labiat.). angustilanceolatum, De Wild. Contrib. Fl. Katanga, 179 (1921); et in Ann. Soc. Sc., Brux. xli. 11. 16 (1921), descr. ampl.—Congo Belg.
Bequaerti, De Wild. l. c.; et l. c. 17, descr. ampl.—

Congo Belg.

cuanzae, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.

n. s. lxxiii. 29 (1924).—Angola. falcatum, *Gandoger in Bull. Soc. Bot. France*, 1922,

lxix. 349.—Somaliland.
glabrifolium, De Wild. Contrib. Fl. Katanga, 180
(1921); et in Ann. Soc. Sc. Brux. xli. 11. 18
(1921), descr. ampl.—Congo Belg.

Homblei, De Wild. l. c.; et l. c. 22, descr. ampl.—

Congo Belg. kapiriense, De Wild. l. c. 181; et l. c. 23, descr. ampl.—Congo Belg. Ringoeti, De Wild. l. c.; et l. c., descr. ampl.—Engoeti, De Wild. l. c.; et l. c., descr. ampl.—

Congo Belg.

Congo Beig.
tuberosum, De Wild. l. c. 180; et l. c. 20, descr. ampl.—Congo Belg.
Vanderysti, De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux. xli. 11. 24 (1921).—Congo Belg.

OCOTEA, Aubl. (Laurac.).

argyrophylla, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de

Janeiro, iv. 193 (1925).—Reg. Amaz. Jacquiniana, Mez ex Duss in Ann. Inst. Col. Marseille, 1896, iii. 303 (1897).—Ind. occ. (Martinique).

OCOTEA:-

nigra, Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1924, xxx: 511.—Guiana Gall.

pseudo-coto, Rusby in Bull. Torr. Bot. Cl. 1922, xlix. 261.—Boliv.

rufovestita, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de

Janeiro, iv. 192 (1925).—Reg. Amaz. Wachenheimii, Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1924, xxx. 510.—Guiana Gall.

OCTADESMIA, Benth. (Orchidac.). oligophylla, Schlechter in Fedde, Repert. xxi. 336 (1925).—Cuba.

OCTAMYRTUS, Diels in Engl. Jahrb. lvii. 373 (1922). MYRTACEAE. Behrmannii, *Diels, l. c.* 376.—N. Guin. insignis, *Diels, l. c.* 374.—N. Guin. pleiopetala, *Diels, l. c.* 373: Eugenia pleiopetala.

OCTARRHENA, Thwait. (Orchidac.).

montana, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 148 (1923), in obs.: Phreatia montana. vitellina, Schlechter, l. c., in obs.: Phreatia vitellina.

OCTOMERIA, R. Br. (Orchidac.).

albo-rosea, Kränzl. in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No.

albo-rosea, Kranzt. in Arkav Bol., Stockil. XVI. No. 8, 16 (1921).—Bras. (Paraná).
Alexandri, Schlechter in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. IV. 53 (1922).—Bras. (S. Paulo).
brachypetala, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xlii. II. 92 (1925).—Bras. (Amaz.).

Bradei, Schlechter in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. IV. 52 (1922).—Bras. (S. Paulo).
Campos-Portoi, Schlechter in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 291 (1922).—Bras. (Minas Geraes).

costaricensis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 111 (1923).—Costa Rica. fibrifera, Schlechter, l. c. xxxv. 63 (1925).—Bras.

(Rio Grande do Sul). fimbriata, G. Porto & Peixoto in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 288 (1922).-Bras. (Minas Gerges)

gracilicaulis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

xxxv. 63 (1925).—Bras. (Rio Grande do Sul).

iguapensis, Schlechter in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. iv. 50 (1922).—Bras. (S. Paulo).

Juergensii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxv. 64 (1925).—Bras. (Rio Grande do Sul).

longerepens, Schlechter, l. c. xxvii. 58 (1924).-

longerepens, Schlechter, I. c.—Colomb.
longifolia, Schlechter, I. c.—Colomb.
mocoana, Schlechter, I. c. 59.—Colomb.
riograndensis, Schlechter, I. c. xxxv. 65 (1925).—
Bras. (Rio Grande do Sul).
Schlechter in Beih. Bot. Gentralbl. xlii. II.

serpens, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xlii. 11.

92 (1925).—Bras. (Amaz.). similis, Schlechter in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. IV. 50 (1922).—Bras. (S. Paulo). taracuana, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xlii.

umbonulata, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxv. 67 (1925).—Bras. (Rio Grande do Sul). unguiculata, Schlechter, l. c. 66.—Bras. (Rio Grande do Sul).

OCYROË, Phil. in An. Mus. Nac. Chile, Bot. 1891, 33. COMPOSITAE. spinosa, Phil. l. c.—Chile.

ODDONIODENDRON, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 222 (1925). LEGUMINOSAE. Gilleti, De Wild. l. c.—Congo Belg.

ODONTADENIA, Benth. (Apocynac.). lutea, Markgraf in Fedde, Repert. xx. 24 (1924): Echites lutea.

ODONTITES, Moench (Scrophulariac.). Powellii, Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, vii. 198 (1924), nomen; et in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1924, xv. 389, descr.—Marocc.

ODONTOCHILUS, Blume (Orchidac.). platysepalus, Schlechter in Fedde, Repert. xxi. 127

(1925).—Celebes. repens, Downie in Kew Bull. 1925, 413.—Siam.

ODONTOGLOSSUM, H. B. & K. (Orchidac.). bellum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 108 (1921).--Peruv. ODONTOGLOSSUM:--

bogotense, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii. 179 (1924).—Colomb.

cardiochilum, Kränzl. in Engl. Pflanzenr. Orchid.-Monandr.-Oncid. 288 (1922): Oncidium cardiochilum

floribundum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii. 107 (1924).—Colomb. Hoppii, Schlechter, l. c. 108.—Colomb.

juninense, Schlechter, l. c. ix. 109 (1921).—Peruv. Koehleri, Schlechter, l. c. —Peruv. Loesenerianum, Schlechter, l. c. 110.—Peruv. Powellii, Schlechter, l. c. xvii. 78 (1922).—Panamá. Purpusii, Schlechter in Fedde, Repert. xxi. 340 (1924).—Mexico.

Schultzei, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii.

147 (1924).—Colomb. Sodiroi, Schlechter, l. c. viii. 101 (1921).—Ecuador. trilobum, Schlechter, l. c. ix. 111 (1921).—Peruv. Weberbauerianum, Schlechter, l. c. xxvii. 1 (1924), in obs.: Oncidium Weberbauerianum.

ODONTOTRICHUM, Zucc. (Compos.). amplifolium, *Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1924, li. 416: Cacalia amplifolia.

amplum, Rydb. l. c. 417.—Mexico, ampullaceum, Rydb. l. c. 416: Cacalia ampullacea. bipinnatifidum, Rydb. l. c. 413: Mesoneuris bipinnatifidum, Rydb. l. c. 413: Mesoneuris bipinnatifidum, Rydb. l. c. 413: Mesoneuris bipinnatifidum, Rydb. l. c. 413: Mesoneuris bipinnatificum bipinnatificum

natifida. hathida. brachycoma, Rydb. l. c. 415: Cacalia brachycoma. calvum, Rydb. l. c. 420: Cacalia calva. cervinum, Rydb. l. c.—Mexico. chiapense, Rydb. l. c. 418: Senecio chiapensis. decompositum, Rydb. l. c. 414: Cacalia decompositum Rydb. l. c. 414: Cacalia decompositum Rydb. l. c. 414: Cacalia

delphinifolium, Rydb. l. c. 419.-Mexico.

delphinifolium, Rydb. l. c. 419.—Mexico. eriopodum, Rydb. l. c. 418: Senecio eriopodus, filicifolium, Rydb. l. c. 418: Senecio eriopodus, filicifolium, Rydb. l. c. 418: Cacalia globosa. Goldsmithii, Rydb. l. c. 416: Cacalia Goldsmithii, jatrophoides, Rydb. l. c. 419: Cacalia jatrophoides, Liebmannii, Rydb. l. c. 419: Cacalia napeaefolium, Rydb. l. c. 418: Cacalia napeaefolia. napellifolium, Rydb. l. c. 419: Cacalia napellifolia. nephrophyllum, Rydb. l. c. 418.—Mexico. pachyphyllum, Rydb. l. c. 417: Cacalia pachyphylla.

phylla.
pallescens, Rydb. l. c. 419: Senecio pallescens.
Palmeri, Rydb. l. c. 417: Cacalia Palmeri.
paucicapitatum, Rydb. l. c. 414: Cacalia paucicapitata.

capitata. platylepis, Rydb. l. c.: Cacalia platylepis. Pringlei, Rydb. l. c. 415: Cacalia Pringlei. Purpusi, Rydb. l. c. 418: Cacalia Purpusi. radulaefolium, Rydb. l. c. 415: Cacalia radulaefolia. rumicifolium, Rydb. l. c. 416: Senecio rumicifolius. scabrum, Rydb. l. c.—Mexico. Schaffneri, Rydb. l. c. 415: Cacalia Schaffneri. silphiifolium, Rydb. l. c. 416: Cacalia silphiifolia. sinnatum, Rydb. l. c. 416: Cacalia silphiifolia.

sinuatum, Rydb. l. c. 415: Cacalia sinuata. tridactylitis, Rydb. l. c. 419: Cacalia tridactylitis. tussilaginoides, Rydb. l. c. 415: Cacalia tussilaginoides.

ODOSTEMON, Rafin. (Berberidac.).
Andrieuxii, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.
xxiii. 270 (1922): Berberis Andrieuxii. angustifolius, Standley, l. c. 272: Berberis angusti-

folia. Ehrenbergii, Standley, l. c. 269: Berberis Ehren-

eutriphyllus, Standley, l. c. 272: Mahonia eutriphylla.

gracilis, Standley, l. c.: Berberis gracilis. graciiis, Standley, l. c.: Berberis graciiis. Hartwegii, Standley, l. c.: 270: Berberis Hartwegii. ilicinus, Standley, l. c.: Mahonia ilicina. incertus, Standley, l. c. 272: Mahonia incerta. lanceolatus, Standley, l. c. 270: Berberis lanceo-

lata.

pallidus, Standley, l. c. 271: Berberis pallida. Paxii, Standley, l. c.: Mahonia Paxii. tenuifolius, Standley, l. c. 270: Berberis tenuifolia. trifolius, Standley, l. c. 272: Berberis trifolia. zimapanus, Standley, l. c. 271: Mahonia zimapana.

ODOSTIMA, Rafin. Autikon Botanikon, 104 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 94. PYROLACEAE. [Moneses, Salisb.]

ODYSSEA, Stapf in Hook. Ic. Pl. t. 3100 (1922). GRAMÍNEÂE mucronata, Stapf, l. c.: Festuca mucronata. paucinervis, Stapf, l. c.: Diplachne paucinervis.

OEDEMATOPUS, Planch, & Triana (Guttif.)

congestiflorus, Engl. in Engl. Jahrb. lviii. Beibl. 130 6 (1923).—Peruv Weberbaueri, Engl. l. c.-Peruv.

OEDIBASIS, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915 n. s. xxix. 175 (1916). UMBELLIFERAE. apiculata, K.-Pol. l. c.: Carum apiculatum. platycarpa, K.-Pol. l. c.: Carum platycarpum.

OENANTHE, Linn. (Umbellif.).
japonica, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 272
(1922): Cnidium japonicum.
pinnata, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915
n. s. xxix. 130 (1916): Cynosciadium pinnatum.
pumila, K.-Pol. l. c.: Cynosciadium pumilum.

OENOTHERA, Linn. (Onagrac.)

Abramsi, Macbride in Contrib. Gray Herb. n. s. lxv. 41 (1922): Sphaerostigma pallidum, Abrams. arequipensis, Munz & I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxxv. 20 (1925).—Peruv. Clutei, A. Nels. in Am. Bot. 1922, xxviii. 22.—

U.S.A. (Arizona).

erythra, Macbride in Contrib. Gray Herb. n. s. lxv.

41 (1922): Sphaerostigma erythra.
erythrosepala, Borbás in Magyar Bot. Lap. 1903,
ii. 245: Onagra erythrosepala.
Featherstonei, Munz & I. M. Johnston in Contrib.

Gray Herb. n. s. lxxv. 19 (1925).—Peruv. fusiformis, Munz & I. M. Johnston, l. c. 21.—

Ecuador. hungarica, Borbás in Magyar Bot. Lap. 1903, ii.

246.—Hungar. cult.

linearis, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 57 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 53; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 91 (1894).
—Mexico.

purpurans, Borbás in Magyar Bot. Lap. 1903, ii. 247, hybr.—Hungar. cult. subacaulis, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 683 (1925):

Iussiaea subacaulis. thalassaphila, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ.

Bot. x. 185 (1922).—Mexico. verrucosa, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxx. 77 (1924).—Peruv.

OEONIELLA, Schlechter (Orchidac.). sarcanthoides, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 364 (1925).—Madag.

OLAX, Linn. (Olacac.).

glabriflora, Danguy in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1922, xxviii. 248.—Madag. minquartioides, Baill. ex Pellegr. in Mém. Soc.

Linn. Normand. xxvi. II. 63 (1924).—Congo

OLDENLANDIA, Linn. (Rubiac.). albo-nervia, *Gamble*, *Fl. Madras*, 599 (1921): Hedyotis albo-nervia. amboënsis, Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges.

Zürich, lxviii. 429 (1923).—Amboland. aridosa, Valeton in Engl. Jahrb. lx. 11 (1925).—

N. Guin. articularis, Gamble, Fl. Madras, 597 (1921):

Hedyotis articularis.

brachypoda, G. Don, Gen. Syst. iii. 529 (1834), non DC.: Hedyotis brachypoda. breviflora, Chiov. in Bull. Soc. Bot. Ital. 1924, 39.—

Angola. caerulea, Gamble, Fl. Madras, 597 (1921): Hedyotis caerulea. chereevensis, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén.

Indo-Chine, iii. 143 (1922).—Anam; Cambodia; Cochinch

Chevalieri, Pitard, l. c. 125.—Indo-China (Anam). contracta, Pierre ex Pitard, l. c. 139.—Tonkin; Anam; Laos.

cyanea, Dinter in Fedde, Repert. xix. 318 (1924),

nomen.—Afr. austr.-occ. decipiens, Valeton in Engl. Jahrb. lx. 12 (1925).—

N. Guin. depressa, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 27 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 25. Mexico.

OLDENLANDIA:-

dimorpha, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine,

iii. 155 (1923): Hedyotis dimorpha. fraterna, Pierre ex Pitard, l. c. iii. 128 (1922).— Cambodia; Cochinch. graminifolia, Chiov. in Bull. Soc. Bot. Ital. 1924,

39.—Angola.

grandis, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine,

iii. 128 (1922).—Indo-China (Anam).
Havilandi, Pitard, I. c. 133: Hedyotis Havilandi.
horridula, Pierre ex Pitard, I. c. 109, in syn.: O.
pinifolia, var. horridula, Pitard.
incana, Valeton in Nova Guinea, xiv. 235 (1925).—

N. Guin.

justiciformis, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén.

Indo-Chine, iii. 119 (1922).—Cochinch. kamputensis, Pitard, l. c. 117.—Cambodia. krewanhensis, Pierre ex Pitard, l.c. 142.—Cochinch.; Laos. labialis, Pierre ex Pitard, l. c. iii. 150 (1923).—

Laos; Cambodia.

laotica, Pitard, l. c. iii. 123 (1922).—Indo-China (Laos).

Lecomtei, Pitard, l. c. 118.—Indo-China (Tonkin). leptoneura, Pitard, l. c. 129.—Indo-China (Anam). macrocalyx, Pierre ex Pitard, l. c. 109, in syn.: O. pinifolia, var. macrocalyx, Pitard.

macrosepala, Pitard, l. c. 131.—Cambodia; Coch-

Massiei, Pitard, l. c. 133.—Indo-China (Laos). micrantha, Chiov. in Bull. Soc. Bot. Ital. 1924, 39. --Angola.

microcephala, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 101 (1922).—Cambodia; Laos. mollis, K. Schum. in Bot. Tidsskr. xxiv. 330 (1902):

Hedvotis mollis. monocephala, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 112 (1922): Hedyotis monocephala. Mouretii, Pitard, l. c. 135.—Indo-China (Tonkin). multiglomerulata, Pitard, l. c. 130.—Tonkin; Laos;

China (Kweichau).
neglecta, Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges.
Zürich, lxviii. 430 (1923).—Great Namaq.
nitida, Gamble, Fl. Madras, 597 (1921): Hedyotis nitida.

nutans, Valeton in Engl. Jahrb. 1x. 13 (1925), in obs., nomen; et in Nova Guinea, xiv. 236 (1925), descr.-N. Guin.

oligocephala, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 113 (1922).—Cochinch. peduncularis, Pitard, l. c. 132: Hedyotis peduncu-

Pierrei, Pitard, l. c. 144.—Cochinch. pilulifera, Pitard, l. c. 136.—Indo-China (Anam). polyphylla, Urb. Symb. Antill. ix. 148 (1923).—

praecox, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 121 (1922).—Cambodia; Cochinch. pressa, Pitard, l. c. 102.—Tonkin; Anam; Cam-

prostrata, P. Lima in Bol. Soc. Brot. Sér. II. ii. 151 (1924).—Afr. Lusit. Or. quocensis, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén.

Indo-Chine, iii. 134 (1922).—Cambodia; Siam. racemosa, Pierre ex Pitard, l. c. iii. 154 (1923).— Tonkin; Cochinch.

racemosa, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 28 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 25.— Mexico.

rigidula, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén.

Indo-Chine, iii. 136 (1922).—Cambodia. Robinsonii, Pitard, l. c. 135.—Indo-China (Anam). Rogersii, S. Moore in Journ. Bot. 1921, lix. 229.— Transvaal.

rosmarinifolia, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 127 (1922).—Cambodia.

rudis, Pierre ex Pitard, l. c. 97.—Cambodia;

Anam; Laos. ruelliformis, Pierre ex Pitard, l. c. 114.—Indo-China (Laos).

rufescens, Schinz in Vierteljahrsschr. Nat, Ges. Zürich, lxviii. 430 (1923).—Congo Belg. Schlechteri, Valeton in Engl. Jahrb. lx. 11 (1925).—

N. Guin.

scoparia, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Îndo-Chine, iii. 121 (1922).—Laos; Cambodia; Cochinch.

OLDENLANDIA:-

setulosa, F. C. Wilson in Kew Bull. 1924, 256 .-Transvaal.

sisaparensis, Gamble, Fl. Madras, 599 (1921):

Hedyotis sisaparensis. speciosa, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1921, Iviii. 93.—China (Kweichau; Kiangsi).

stipulata, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine,

iii. 111 (1922): Hedyotis stipulata. subtilior, Wernham in Journ. Nat. Hist. Soc. Siam, iv. 135 (1921).—Indo-China (Anam). succosa, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-

Chine, iii. 114 (1922).—Indo-China (Laos). symplociformis, Pierre ex Pitard, l. c. 105.—Anam;

Cochinch. ternata, Pierre ex Pitard, l. c. 122.—Laos; Cam-

bodia; Cochinch. tonkinensis, Pitard, I. c. 130.-Indo-China (Tonkin).

umbrosa, Pierre ex Pitard, l. c. 112.—Cambodia. valerianelloides, *Pitard*, *l. c.* 124.—Cochinch. valida, *Pierre ex Pitard*, *l. c.* 104.—Cochinch. Wallichii, Pitard, I. c. 120: Hedyotis Wallichii. xerophila, Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, lxviii. 431 (1923).—Afr. Lusit. Or.

OLEA, Linn. (Oleac.). acuminata, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 49 (1837), descr.—Himal.

attenuata, Wall.; G. Don, l. c. 48, descr.—Burma. compacta, Wall.; G. Don, l. c., descr.—Himal. occ. cuspidata, Wall.; G. Don, l. c. 49, descr.—Himal.

grandiflora, Wall.; G. Don, l. c. 48, descr.—Nepal. Heyneana, Wall.; G. Don, l. c., descr.—Ind. or. javanica, Knobl. in Bot. Centralbl. lxi. 134 (1895):

Pachyderma javanicum.
Lindlei, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 48 (1837), descr.—Ind. or. (Silhet).

maritima, Wall.; G. Don, l. c. 49, descr.-Penins. Mal.

pauciflora, Wall.; G. Don, l. c., descr.-Penins. salicifolia, Wall.; G. Don, l. c. 48, descr.-Ind. or.

sinensis, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 169 (1877),

nomen.—Hab.? Wightiana, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 49 (1837), descr.—Ind. or.

OLEARIA, Moench (Compos.) Stilwellae, Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1925, l. 385.—Austral. (N. S. Wales). Thomsoni, Cheeseman, Man. N. Zealand Fl. ed. 2,

918 (1925).—N. Zel. Townsoni, Cheeseman, l. c. 917.—N. Zel.

OLGAEA, Iljin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iii. 141 (1922). COMPOSITAE. baldshuanica, Iljin, l. c. 142: Carduus baldshuanicus.

eriocephala, İljin, l. c.: Carduus eriocephalus. laniceps, *Iljin, l. c.* 143: Carduus laniceps. leucophylla, *Iljin, l. c.* 145: Carduus leucophyllus. Lomonossowii, *Iljin, l. c.* 144: Carduus Lomonos-

longifolia, Iljin, l. c. 142: Carduus longifolius. nidulans, Iljin, l. c. 143: Carduus nidulans. nivea, Iljin, l. c. 142: Carduus niveus. pectinata, Iljin in Bull. Jard. Bot. Rép. Russe, xxiii.

146 (1924).—Turkestan. Roborowskyi, *Iljin in Not. Syst. Herb. Hort.* Petrop. iii. 142 (1922).—As. centr. (Kuenlun). sinensis, Iljin in Bull. Jard. Bot. Rép. Russe, xxiii.

149 (1924): Carduus sinensis.

spinifera, Iljin, l. c. 145.—Turkestan. tangutica, Iljin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iii. 144 (1922).—China (Kansu).
Thomsoni, Iljin, l. c. 142: Carduus Thomsoni.

OLIGANTHES, Cass. (Compos.). ferruginea, Gleason in N. Am. Fl. xxxiii. 102 (1922).—Costa Rica. hypochlora, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx. 533 (1924).—Venez.

OLIGOBOTRYA, Baker (Liliac.).

Limprichtii, Lingelsh. in Fedde, Repert. Beih. xii. 323 (1922).—E. Tibet.

OLIGOCERAS, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 872 (1925). EUPHORBIACEAE. Eberhardtii, Gagnep. l. c.—Indo-China (Anam).

OLIGOMERIS, Cambess. (Resedac.).

frutescens, Dinter in Fedde, Repert. xix. 319 (1924). —Afr. austr.-occ. Upingtoniae, Dinter, l. c.—Afr. austr.-occ.

OLINIA, Thunb. (Oliniac.; Lythrac., Gen. Pl.). radiata, Hofmeyr & Phillips in Bothalia, i. 102 (1922).—Afr. austr. (Cape Prov.).

OLMEDIA, Ruiz & Pav. (Morac.; Urticac., Gen.

maxima, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 32 (1922).—Reg. Amaz.

OLMEDIOPEREBEA, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 33 (1922). MORACEAE. sclerophylla, Ducke, l. c. 34.—Reg. Amaz.

OLSYNIUM, Rafin. (Iridac.). inflatum, Suksdorf in Werdenda, i. 8 (1923).— U.S.A. (Washington).

OLYMPOSCIADIUM, H. Wolff in Fedde, Repert. xviii. 132 (1922): UMBELLIFERAE. caespitosum, H. Wolff, l. c.: Seseli caespitosum.

OLYRA, Linn. (Gramin.). Hoehnei, Pilger in Fedde, Repert. xviii. 122 (1922).
—Bras. (Minas Geraes).

Kegelii, Mez in Engl. Jahrb. lvi. Beibl. 125, 6 (1921).—Guiana Bat. podachne, Mez, l. c.—Bras. (S. Paulo). speciosa, Mez, l. c. 7.—Guiana.

OMPHALODES, Mill. (Boraginac.).

caucasica, A. Brand in Engl. Pflanzenr. Borrag .-

Cynogloss. 100 (1921).—Caucas.
cilicica, Hausskn. ex A. Brand, l. c. 107, in syn.:
O. Luciliae, var. cilicica, A. Brand.
Omphalodes, Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit.
Isles, 1924, vii. 688 (1925): Cynoglossum

Omphaloides.

OMPHALOGRAMMA, Franch. (Primulac.). elegans, Forrest in Notes Bot. Gard. Edin. xiv. 55 (1923).—Tibet.

minus, Hand. Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1922, lix. 248.—China (Yunnan).

ONAGRA, Mill. (Onagrac.). erythrosepala, Borbás in A Kert. 1902, 202; cf. Magyar Bot. Lap. 1903, ii. 245.—Amer.

ONCIDIUM, Sw. (Orchidac.). acrochordonia, Reichb. f. ex Kränzl. in Engl. Pflanzenr. Orchid.-Monandr.-Oncid. 130 (1922).

Alfredi, Kränzl. l. c. 232: O. gracillimum, Cogn. Aloisii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii. 102 (1921).—Ecuador.

angustisepalum, Kränzl. in Engl. Pflanzenr. Orchid.-Monandr.-Oncid. 203 (1922).—Costa Rica. antioquiense, Kränzl. l. c. 159.—Colomb. arietinum, Kränzl. l. c. 131.—Hab.?

asparagoides, Kränzl. l. c. 175.—Costa Rica. azuayense, Kränzl. l. c. 321.—Ecuador. Bernoullianum, Kränzl. l. c. 231.—Guatem. bicameratum, Reichb. f. ex Kränzl. l. c. 118.—

Ecuador. bilamellatum, Kränzl. l. c. 131.-

brianteriaturi, Araniz. 1. c. 131.—Colomb.
Boissieri, Kränzl. 1. c. 132.—Hab.?
brachystachys, Kränzl. 1. c. 189.—Colomb.
brachystegium, Kränzl. 1. c. 229.—Boliv.
Brenesii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 257
(1923).—Costa Rica.

bryocladium, Schlechter, l. c. xxvii. 111 (1924).-Colomb.

cajamarcae, Schlechter, l. c. ix. 113 (1921).—Peruv. callistum, Reichb. f. ex Kränzl. in Engl. Pflanzenr. Orchid.-Monandr.-Oncid.194(1922).—Am.austr. calyptostalix, Kränzl. l. c. 260.—Costa Rica.

cheirophoroides, Kränzl. l. c. 199.—Costa Rica. cheirophoroides, Kränzl. l. c. 199.—Costa Rica. chelidon, Kränzl. l. c. 216.—Hab.? chelidonizon, Kränzl. l. c. 217.—Costa Rica. Cogniauxianum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 175 (1921), in adnot.: O. gracillimum, Cogn.

cuencanum, Reichb. f. ex Kränzl. in Engl. Pflanzenr. Orchid.-Monandr.-Oncid. 36 (1922), in syn.: Cyrtochilum cuencanum.

syn.: Cyrtochilum cuencanum.
dasyanthum, Kränzl. l. c. 192.—Colomb.
Dielsianum, Kränzl. l. c. 197.—Costa Rica,
drepanopterum, Kränzl. l. c. 185.—Hab.?
ebrachiatum, Ames & Schweinf. in Ames, Sched.
Orchid. No. 8, 75 (1925).—Panamá.
falcicorne, Kränzl. in Engl. Pflanzenr. Orchid.Monandr.-Oncid. 223 (1922).—Colomb.
floribundum, Reichb. f. ex Kränzl. l. c. 195.—
Colomb.

Colomb.

Colomb.

floridanum, Ames, Sched. Orchid. No. 7, 13 (1924).

—U.S.A. (Florida).

fulgens, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xvii. 83 (1922).—Panamá.
gnomus, Kränzl. in Engl. Pflanzenr. Orchid.Monandr.-Oncid. 98 (1922).—Hab.?

haitiense, Leonard & Ames in Ames, Orchid. vii.

150 (1922).—Haiti. hapalotyle, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 15 (1921).—Ecuador.

hedyosmum, Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 124 (1922).—Colomb.?

Helicanthum, Kränzl. in Engl. Pflanzenr. Orchid.-Monandr.-Oncid. 95, 281 (1922).—Colomb. Henrici-Gustavi, Kränzl. l. c. 242.—Costa Rica. heterodactylum, Kränzl. l. c. 187.—Ecuador.

Hoppii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii. 113

(1924).—Colomb. isthmi, Schlechter, l. c. xvii. 84 (1922).—Panamá. Kalbreyerianum, Kränzl. in Engl. Pflanzenr. Orchid.-Monandr.-Oncid. 193 (1922).—Colomb. kymatoides, Kränzl. l. c. 112.—Guatem.

Lankesteri, Ames, Sched. Orchid. No. 4, 53 (1923). –Costa Rica.

Liebmannii, Reichb. f. ex Kränzl. in Engl. Pflanzenr. Orchid.-Monandr.-Oncid. 276 (1922). Mexico.

mercocata Rica. macrorhynchum, Kränzl. l. c. 282.—Costa Rica. macrorhynchum, Kränzl. l. c. 200.—Costa Rica. megalopterum, Kränzl. l. c. 156.—Hab.? mellifluum, Kränzl. l. c.—Bras. austr.? microcachrys, Reichb. f. ex Kränzl. l. c. 237.—

Ecuador. microphyton, Kränzl. l. c. 204.—Costa Rica. Millei, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii. 102

(1921).-Ecuador.

minutiflorum, Schlechter in Fedde, Repert. xxi. 341 (1925).—Parag.
naranjense, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 259 (1923).—Costa Rica.

Oberonia, Schlechter, l. c. xxvii. 113 (1924).-Colomb.

obryzatoides, Kränzl. in Engl. Pflanzenr. Orchid,-Monandr.-Oncid. 240 (1922).—Costa Rica. odontopterygium, Reichb. f. ex Kränzl. l. c. 34, in

obs.: Cyrtochilum Methonica, orbatum, Kränzl. l. c. 186.—Colomb. ornithocephaloides, Kränzl. l. c. 127.—Bras.

austr.

Ostenianum, Schlechter in Fedde, Repert. xxi. 341 (1925).—Parag. ototmeton, Kränzl. in Engl. Pflanzenr. Orchid.-Monandr.-Oncid. 190 (1922).—Boliv.?

Ottonis, Reichb. f. ex Kränzl. l. c. 92, non Schlechter.

-Venez.

oxystegium, Kränzl. l. c. 193.—Colomb. paleatum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 260 (1923).—Costa Rica. panamense, Schlechter, l. c. xvii. 85 (1922).-Panamá.

Panduriforme, Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid. No. 8, 77 (1925).—Costa Rica. platychilum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

xxvii. 114 (1924).—Colomb.
pluvia-florum, Kränzl. in Engl. Pflanzenr. Orchid.Monandr.-Oncid. 158 (1922).—Ecuador,
polyodontum, Kränzl. l. c. 146.—Hab.?

Powellii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xvii. 86

(1922).—Panamá.
prionochilum, Kränzl. in Engl. Pflanzenr. Orchid.—
Monandr.-Oncid. 233 (1922).—Ind. occ.
proliferum, Reichb. f. ex Kränzl. l. c. 323.—Hab.?
psyche, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 16 (1921).

-Bras. (Rio Grande do Sul).

ONCIDIUM:-

radiatum, Reichb. f. ex Kränzl. in Engl. Pflanzenr. Orchid.-Monandr.-Oncid. 295 (1922), in syn.: Leochilus radiatum. ramulosum, Kränzl.; Kränzl. l. c. 83: Odonto-

glossum ramulosum.

Rechingerianum, Kränzl. l. c. 202.—Costa Rica. rhodostictum, Kränzl. l. c. 235.—Hab.? Sancti-Pauli, Kränzl. l. c. 168.—Colomb. santanderianum, Kränzl. l. c. 202.—Colomb.

saxicola, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii.

saxicola, Schiectier in Pedale, Repert. Beth. Axvii.
116 (1924).—Colomb.
scabripes, Kränzl. in Engl. Pflanzenr. Orchid.Monandr.-Oncid. 277 (1922).—Costa Rica.
sclerophyllum, Kränzl. l. c. 204.—Costa Rica. Sodiroi, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 17 (1921).

Sodiroi, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 17 (1921).
—Ecuador.
stenobulbon, Kränzl. in Engl. Pflanzenr. Orchid.Monandr.-Oncid. 281 (1922).—Costa Rica.
stenostalix, Reichb. f. ex Kränzl. l. c. 263.—Hab.?
subobscurum, Kränzl. l. c. 275.—Hab.?
subulifolium, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.
x. 79 (1922): O. bolivianense.
teres, Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid.
No. 8, 78 (1922).—Papamá

No. 8, 78 (1925).—Panamá.

tetraskelidion, Kränzl. in Engl. Pflanzenr. Orchid.-Monandr.-Oncid. 259 (1922).—Costa Rica. Titania, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 67

(1923).—Costa Rica. trinasutum, Kränzl. in Engl. Pflanzenr. Orchid.-Monandr.-Oncid. 194 (1922).—Ecuador. uncia, Reichb. f. ex Kränzl. l. c. 270.—Mexico. varians, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 151

(1923).—Costa Rica. Wercklei, *Schlechter*, *l. c.* 68.—Costa Rica. Werneri, *Schlechter*, *l. c.* xxvii. 117 (1924).— Colomb.

ONCINOTIS, Benth. (Apocynac.).
paniculosa, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch.
Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 62 (1922), nomen.—Cameroons.

ONCOBA, Forsk. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.). micrantha, Gilg in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzen-fam. ed. 2, xxi. 402 (1925).—Congo Belg. Mildbraedii, Gilg in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr .-

Afr.-Exped. 1910-11, ii. 78 (1922), nomen.-Cameroons.

ONCOCARPUS, A. Gray (Anacardiac.). trachyphyllus, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 476 (1923): Semecarpus trachyphyllus.

ONOBRYCHIS, Linn. (Legumin.).

bicolor, Bornm. in Fedde, Repert. xx. 75 (1924) .-

iberica, Grossheim in Grossheim & Schischk. Sched. Herb. Pl. Or. Exsicc. 12 (1924).—Transcaucas. Lipskyi, Korovin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 178 (1924).—Transcasp.
Plantago, Bornm. in Fedde, Repert. xx. 74 (1924).—

Persia.

Sirinae, Nábělek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno, No. 35, 96 (1923).—Kurdistan. Pers. Sirjaevi, Ndbělek, l. c. 93.—Persia. Susiana, Ndbělek, l. c. 94.—Persia. versurarum, Rechinger in Fedde, Repert. xxii. 187

(1925), hybr.—Austria. Wachteri, Murr, Neue Uebersicht Farn-& Blütenpfl.

Vorarlb. 181 (1923), hybr.—Austria. Wettsteinii, Ndbělek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno, No. 35, 91 (1923).—Arab.

ONONIS, Linn. (Legumin.).
Codinae, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1921,
lxviii. 405 (1922), nomen.—Hispan.
conjugata [prima], Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2,

165 (1894).—Mexico.
conjugata [altera], Sessé & Moc. l. c.—Hab.?
Costae, Menezes in Brotéria, Sér. Bot. 1922, xx.
114.—Madeira.

marmorata, Murb. in Lunds Univ. Arsskrift, n. s.

xviii. No. 3, 58 (1922).—Marocc. Nainii, Battand. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1921, xii. 188.—Marocc.

Peyerimhoffii, Battand. l. c. 7.—Marocc. tetuanensis, Pau in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1921, xxi. 276.—Marocc.

ONOPORDON, Linn. (Compos.). armenum, Grossheim in Act. Hort. Tiflis, Ser. II.

i. 40 (1920).—Armen.
Bolivari, Pau & Vicioso in Bol. Soc. Iber. 1921, xx. 182 (1922).—Hispan.

cinereum, Grossheim in Act. Hort. Tiflis, Ser. II. i. 38 (1920): O. Acanthium, var. cinerea, Hohen-

dissectum, Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. s. xviii. No. 9, 15 (1921).—Marocc.
Dyris, Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1924, xv. 102.—Marocc.

ONOSERIS, Willd. (Compos.).

purpurea, S. F. Blake in Proc. Biol. Soc. Wash. 1925, xxxviii. 85: Atractylis purpurea.

ONOSMA, Linn. (Boraginac.).

amasianum, Lacaita in Journ. Bot. 1923, lxi. 281, in obs.—As. Min. (Anatolia). ambigens, Lacaita, l. c. 280, in obs.—As. Min. (Anatolia)

(Anatolia).

azureum, Schipczinsky in Not. Syst. Herb. Hort.
Petrop. ii. 93 (1921).—Turkestan.

banaticum, Borza in Bul. Inform. Grad. & Muz.
Bot. Univ. Cluj, 1921, i. 17: O. viride, subsp. banaticum, Jávorka.

bicolor, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 317 (1837), descr.—Nepal. cinerascens, Rübel & Braun-Blanquet in Viertel-jahrsschr. Nat. Ges. Zürich, İxii. 611 (1917), in syn.: O. tauricum, subsp. cinerascens, Braun-Blanquet.

delphinense, Rübel & Braun-Blanquet, l. c., in syn.: O. tauricum, subsp. delphinense, Braun-Blanquet.

fastigiatum, Braun-Blanquet, l. c. 603, in syn.: O. echioides, subsp. fastigiatum, Braun-Blanquet. hispidum, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 317 (1837), descr.—Himal. occ.

lucanum, Lacaita in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1924,

n. s. xxxi. 33.—Ital.
multiramosum, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss.
Wien, Math.-Nat. 1924, lxi. 166 (1925).—
China (Yunnan).

China (Yunnan).

penninum, Braun-Blanquet in Vierteljahrsschr.

Nat. Ges. Zürich, lxii. 606 (1917), in syn.: O.
arenarium, subsp. penninum, Braun-Blanquet.

Velenovskyi, Davidov in Spisan. B'lghar. Akad.

Nauk. xii. 104 (1915).—Thracia.

vestitum, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 317 (1837),
descr.—Nepal.

ONURIS, Phil. (Crucif.).
papillosa, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.Sisymbr. 202 (1924).—Patag.

OOPHYTUM, N. E. Brown in Gard. Chron. 1925 Ser. III. lxxviii. 413, in clavi. FICOIDACEAE.

OPERCULINA, Silva Manso (Convolvulac.). hirsuta, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924, xiv. 242.—Salvador.

OPHELLANTHA, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924, xiv. 97. EUPHORBIACEAE. spinosa, Standley, l. c. 98.—Salvador.

OPHIOCAULON, Hook. f. (Passiflorac.). gracile, Harms ex Pellegr. in Mém. Soc. Linn. Normand. xxvi. 11. 123 (1924): Adenia gracilis.

OPHIOPOGON, Ker-Gawl. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).

gauliscens, van Helten in Meded. Algem. Proefst. Landbouw, No. 16, 49 (1924).—Hab.? grandis, W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.

xiii. 171 (1921).—Yunnan; Tibet; Upper Burma. OPHIORRHIZA, Linn. (Rubiac.).

alboënsis, Valeton in Engl. Jahrb. lx. 31 (1925).-

amoena, Valeton, I. c. 25.—Ins. Bismarck. annamica, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 166 (1923).—Indo-China (Anam). argentea, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 522 (1834),

descr.—Ind. or. atra, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 165 (1923), in syn.: O. baviensis. biakensis, Valeton in Nova Guinea, xiv. 245 (1925).

OPHIORRHIZA:bracteolata, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 521 (1834), descr.—Nepal. confertiflora, Valeton in Engl. Jahrb. lx. 35 (1925). —N. Guin. Debruynii, Valeton in Nova Guinea, xiv. 241 (1925).—N. Guin. deflexa, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 65 (1923). -Sumatra. discolor, R. Br.; G. Don, Gen. Syst. iii. 522 (1834), descr.—Penins. Mal. djamuensis, Valeton in Engl. Jahrb. lx. 34 (1925).-N. Guin. dolichophylla, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 470.—Ins. Philipp. (Mindanao). doormanniensis, Valeton in Nova Guinea, xiv. 247 (1925).—N. Guin. erubescens, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 522 (1834), descr.—Ind. or. exserta, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 66 (1923). -Sumatra fruticosa, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 41 (1923).-Penins. Mal. fusca, Valeton in Nova Guinea, xiv. 244 (1925).— N. Guin. geminata, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 523 (1834), descr.-Ind. or. glabrifolia, Valeton in Engl. Jahrb. lx. 27 (1925).govidjoënsis, Valeton, l. c. 33.—N. Guin.
Harrisiana (sphalm. Harrisonii), Heyne; G. Don,
Gen. Syst. iii. 523 (1834), descr.—Ind. or.
hispidula, Wall.; G. Don, l. c., descr.—Burma.
Lauterbachii, Valeton in Engl. Jahrb. lx. 29 (1925). -N. Guin. maboroënsis, Valeton, l. c. 24.—N. Guin.
Macgregorii, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920,
xvii. 437 (1921).—Ins. Philipp. (Luzon).
major, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 36 (1923).—
Penins. Mal. montisschraderi, Valeton in Engl. Jahrb. lx. 27 (1925).—N. Guin.
nervosa, Valeton, l. c. 33.—N. Guin.
obcuneata, Valeton in Nova Guinea, xiv. 238 (1925).—N. Guin. ovata, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 439 (1921).—Ins. Philipp. (Luzon). pallidula, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 38 (1923).— Penins. Mal. polytricha, Valeton in Engl. Jahrb. lx. 36 (1925).-J. Guin. pubiflora, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 438 (1921).—Ins. Philipp. (Luzon). rivularis, Valeton in Nova Guinea, xiv. 240 (1925).

—N. Guin. rosacea, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 38 (1923).-Penins. Mal. rufa, Valeton in Engl. Jahrb. 1x. 34 (1925).-N. Guin. rufinervis, Valeton, l. c.—N. Guin. scabrella, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 39 (1923).—Penins. Mal.; Siam. Schultzei, Valeton in Engl. Jahrb. 1x. 32 (1925) .-N. Guin. Schumannii, Valeton, l. c. 28.—N. Guin. seriata, Valeton in Nova Guinea, xiv. 243 (1925).— N. Guin. stenophylla, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 439 (1921).—Ins. Philipp. (Luzon). subcrenata, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 66 (1923).—Sumatra. tenelliflora, Valeton in Engl. Jahrb. lx. 25 (1925).-N. Guin.

OPHIURUS, Gaertn. f. (Gramin.).
Pollockii, Marquand in Kew Bull. 1925, 284.—
—Austral. (N. Territory; Queensland).

N. Guin.

tenuis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 440 (1921).—Ins. Philipp. (Luzon).

tonkinensis, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 163 (1923).—Indo-China (Tonkin). trichantha, Valeton in Engl. Jahrb. lx. 31 (1925).—

OPHRYOSPORUS, Meyen (Compos.).
apricus, B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.
n. s. lxxiii. 3 (1924).—Peruv.
Macbridei, B. L. Robinson, l. c. 4.—Peruv.

OPHRYOSPORUS:petraeus, B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.

n. s. lxxv. 4 (1925): Eupatorium petraeum. scabrellus, B. L. Robinson, l. c.: Eupatorium scabrellum.

OPHRYS, Linn. (Orchidac.).

carmeli, Fleischm. & Bornm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien, xxxvi. 7 (1923).—Palaest. cilicica, Schlechter in Fedde, Repert. xix. 45 (1923).

—As. Min.

Cortesii, A. Camus in E. G. Camus, Icon. Orch.

Eur. 5 (1921), hybr.—Alpes marit. corymbosa, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 200 (1894).—Mexico.

Cranbrookeana, Godfery in Journ. Bot. 1921, lix. 59, hybr.—Gallia.

Dinsmorei, Schlechter in Fedde, Repert. xix. 46 (1923).—Palaest.
Doerfleri, Fleischm. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1925,

Doersteri, Fleischm. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1925, lxxiv. 185.—Creta. dubia, Thou. Orch. Îles Afr. Tabl. 1 (1822), in clavi.—Mauritius; Réunion. fastigiata, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 153 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 142.—Mexico. galilaea, Fleischm. & Bornm. in Ann. Naturhist. Mus. Wien, xxxvi. 12 (1923).—Palaest. Gauthieri, Lièvre in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1922, xiii. 196, hybr.—Alger. Heldreichii, Fleischm. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1925, lxxiv. 182, non seq.—Creta.

1925, lxxiv. 182, non seq.—Creta. Heldreichii, Schlechter in Fedde, Repert. xix. 46 (1923).—Graecia; Creta.

Humbertii, Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1924, xv. 91, hybr.—Alger. imbricata, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 153

(1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 142.—Mexico.

Joannae, Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,

1921, xii. 49, hybr.—Alger.
Lievreae, Maire, l. c. 50, hybr.—Afr. bor.
montserratensis, Cadevall in Butll. Inst. Catal.
Hist. Nat. 1904, iv. 60.—Hispan.

Murbeckii, Fleischm. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1925,

lxxiv. 183, in adnot., hybr.—Creta.
neocamusii, Godfery in Journ. Bot. 1922, lx. 58:
O. olbiensis, Godfery.
omegaifera, Fleischm. in Oesterr. Bot. Zeitschr.

1925, lxxiv. 184.—Creta. Peltieri, Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,

1924, xv. 90, hybr.—Alger.
peregrina, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 153
(1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.
2, 142.—Mexico.
phrygia, Fleischm. & Bornm. in Ann. Naturhist.

Mus. Wien, xxxvi. 9 (1923).—Phrygia. pubescens, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 153

(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 142.—Mexico.
Sintenisii, Fleischm. & Bornm. in Ann. Naturhist.

Mus. Wien, xxxvi. 10 (1923).—Persia; Palaest sphaciotica, Fleischm. in Oesterr. Bot. Zeitschr.

sphaciotica, Fleischm. in Oesterr. Bot. Zeitschr.
1925, Ixxiv. 186.—Creta.
Straussii, Fleischm. & Bornm. in Ann. Naturhist.
Mus. Wien, xxxvi. 13 (1923).—Persia.
transhyrcana, Czerniakowska in Not. Syst. Herb.
Hort. Petrop. iv. 1 (1923).—Turkestan.
tristis, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 200 (1894).—

OPILIA, Roxb. (Opiliac.; Olacac., Gen. Pl.). angiensis, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* x. Suppl. Bot. 13 (1922).—Congo Belg. ruwenzoriensis, De Wild. l. c. 12.—Congo Belg.

OPLISMENUS, Beauv. (Gramin.). formosanus, Honda in Fedde, Repert. xx. 361 (1924).—Formosa.

Hildebrandtii, Mez in Fedde, Repert. xvii. 83 (1921).—Madag. japonicus, Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1924,

xxxviii. 189: Panicum japonicum. Owatarii, *Honda in Fedde, Repert.* xx. 361 (1924).— Formosa.

patens, Honda, l. c. 360.—Japon. (Kiushiu). polliniaefolius, Honda, l. c. 362.—Formosa. tsushimensis, Honda, l. c. 360.—Japon. (Kiushiu). OPOPHYTUM, N. E. Brown in Gard. Chron. 1925, Ser. III. lxxviii. 412, in clavi. FICOIDACEAE.

OPSIANDRA, O. F. Cook in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923, xiii. 181. *PALMAE*. maya, O. F. Cook, l. c. 182.—Guatem.

OPUNTIA, Mill. (Cactac.).
abjecta, Small ex Britton & Rose, Cactaceae, iv. 257
(1923).—U.S.A. (Florida).
Alexanderi, Britton & Rose, I. c. 256.—Argent.

atro-virens, Speg. in An. Soc. Ci. Argent. xcix. 91 (1925).—Urug.
Bruchi, Speg. in Physis, viii. 239 (1925).—Argent. carnosa, Usteri, Guia Bot. Praça Rep. e Jard. Luz, 27 (1919).—Hort. chipensis. K. Val. Lut. 10

chinensis, K. Koch, Hort. Dendrol. 279, No. 6 (1853): Cactus chinensis.

compressa, Macbride in Contrib. Gray Herb. n. s. lxv. 41 (1922): Cactus compressus.

eburnispina, Small ex Britton & Rose, Cactaceae, iv. 260 (1923).—U.S.A. (Florida). halophila, Speg. in An. Soc. Ci. Argent. xcix. 97 (1925).—Argent.
Howeyi, J. A. Purpus in Mitteil. Deutsch. Dendrol.

Howeyi, J. A. Purpus in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Ges. 1925, 61.—Hab.? Rose, Cactaceae, iv. 257 (1923).—U.S.A. (Florida). L'aiglonii, Frič. in Českoslov. Zahradnických Listů [Kakt. Sukk.], 1924, 122 (1924), nomen; cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 114.—Mexico. Macbridei, Britton & Rose, Cactaceae, iv. 261 (1923).—Peruv. molinensis. Shea in An. Soc. Ci. Argent xevi 62.

molinensis, Speg. in An. Soc. Ci. Argent. xcvi. 63 (1923): O. Schumanni, Speg. ochrocentra, Small ex Britton & Rose, Cactaceae, iv. 262 (1923).—U.S.A. (Florida).

Parishii, Orcutt in West Am. Sc. x. 81 (1896); Britton & Rose, Cactaceae, i. 81 (1919).—U.S.A. (Calif. Moveda)

(Calif.; Nevada).

Peckii, J. A. Purpus in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Ges. 1925, 63.—Hab.? pisciformis, Small ex Britton & Rose, Cactaceae, iv. 258 (1923).—U.S.A. (Florida). prasina, Speg. in An. Soc. Ci. Argent. xcix. 103

prasina, Speg. in An. Soc. Ch. Trigon.
(1925).—Reg. Amaz.
salvadorensis, Britton & Rose in Standley & Calderón, Lista Prelim. Pl. Salvad. 158 (1925); et in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 104.— Salvador.

Salvador.
subsphaerocarpa, Speg. in An. Soc. Ci. Argent.
xcix. 104 (1925).—Argent.
tuna-blanca, Speg. l. c. 107.—Argent.
turgida, Small ex Britton & Rose, Cactaceae, iv.
265 (1923).—U.S.A. (Florida).
Wetmorei, Britton & Rose, l. c. 255.—Argent.

ORBIGNYA, Mart. (Palmae). sabulosa, *Barb. Rodr. in Vellosia*, ed. 1, i. 54 (1888).—Bras. (Amaz.).

ORCHICOELOGLOSSUM, Aschers. & Graebn.

(Orchidac.).
[Orchis×Coeloglossum.]

mixtum, Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl. iii. 847 (1907): Orchis mixta.

ORCHIDANTHA, N. E. Brown (Musac.). longiflora, *Ridley, Fl. Mal. Penins.* iv. 292 (1924): Lowia longiflora.

ORCHIGYMNADENIA, E. G. Camus (Orchidac.).

[ORCHIS × GYMNADENIA.]
Evansii, T. & T. A. Stephenson in Journ. Bot. 1922, lx. 35, in obs.—Brit.
varia, T. & T. A. Stephenson, l. c. 34.—Brit.
Wintoni, Tahourdin, Native Orch. Brit. 109 (1925).

ORCHIS, Linn. (Orchidac.).

adenocheilae, Czerniakowska in Not. Syst. Herb.

Hort. Petrop. v. 173 (1924).—Persia.

Beeringiana, Kudo in Journ. Col. Agric. Sapporo,

xi. 94 (1922): O. latifolia, var. Beeringiana,

Cham. & Schlecht.

Carpetana, Pau in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1921,

xxi. 153, hybr.—Hispan.

cartaliniae, Medvyedev in Act. Hort. Tiflis, xviii.

475 (1919), in clavi: O basilica, subsp. cartaliniae, Klinge.

ORCHIS:-

caucasica, Medvyedev in Act. Hort. Tiflis, xviii. 476 (1919), in clavi: O. monticola, subsp. caucasica, Klinge

Čelakovskyi, Rohl. in Preslia, ii. 100 (1923), hybr.-Dalmat.

celtiberica, Pau in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1921,

xxi. 152, hybr.—Hispan.
chrysea, Schlechter in Fedde, Repert. xix. 372
(1924): Habenaria chrysea,
Cortesii, E. G. Camus & A. Camus in E. G. Camus, Icon. Orch. Eur. 4 (1921), hybr.-Corsica.

crenulata, Schlechter in Fedde, Repert. xix. 373 (1924).—China (Yunnan).

diantha, Schlechter in Act. Hort. Gothoburg. i. 131

(1924).—China (Szechuan). dubia, *Thou. Orch. Îles Afr.* Tabl. 1 (1822), in clavi.—Mauritius; Réunion.

Fedtschenkoi, Czerniakowska in Not. Syst. Herb.

Hort. Petrop. iii. 147 (1922).—Transcasp. formosa, T. & T. A. Stephenson in Journ. Bot. 1922, lx. 33, hybr.—Brit. galilaea, Schlechter in Fedde, Repert. xix. 47 (1923).

–Paĺaest.

georgica, Medvyedev in Act. Hort. Tiflis, xviii. 473 (1919), in clavi: O. pseudosambucina, subsp. georgica, Klinge.
imbricata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 199 (1894).—Mexico.
insignis, T. & T. A. Stephenson in Journ. Bot. 1922,

lx. 33, hybr.—Brit.

Kelleriana, Ugrinsky in Trud. Obshch. Ispuit. Prir.

Kelleriana, Ogrinsky in 1rua. Cosnen. 1sput. 1ru.
Kharkov, xlvi. 151 (1913); et in Fedde, Repert.
xviii. 144 (1922): O. Reinhardii.
Kotschyi, Schlechter in Fedde, Repert. xix. 48
(1923): O. incarnata, var. Kotschyi, Reichb. f. Limprichtii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xii. 330 (1922).—E. Tibet.

longicornis, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 200 (1894).—Mexico.
pauciflora, Sessé & Moc. l. c.—Mexico. Paxiana, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xii. 330

(1922).—China (Chihli).

pseudoparviflora, Ugrinsky in Trud. Obshch. Ispuit. pseudoparviliora, Ugrinsky in Irua. Obsich. Isput.

Prir. Kharkov, xlvi. 150 (1913); et in Fedde,

Repert. xviii. 143 (1922).—Rossia austr.

reserata, Pau in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1921,

xxi. 153, hybr.—Hispan.

resupinata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 200

(1894).—Mexico.

stenostachys, Murr, Neue Uebersicht Farn- & Blütenpfl. Vorarlb. 281 (1923), hybr.—Austria. Tenii, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 22 (1921).

-China (Yunnan).

unifoliata, Schlechter, l. c.—E. Tibet. vaginata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 199

(1894).—Mexico. venusta, T. & T. A. Stephenson in Journ. Bot. 1922,

lx. 34, hybr.—Brit. Wardii, W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 215 (1921).—China (Yunnan).

ORCHISERAPIAS, E. G. Camus (Orchidac.). [ORCHIS × SERAPIAS.]

pisanensis, Godfery in Orch. Rev. 1925, xxxiii. 326. -Ital

triloba, Godfery, l. c.: Serapias triloba.

OREIOSTACHYS, Gamble (Gramin.).

ciliata, Nakai in Journ. Arnold Arb. vi. 152 (1925): Arundinaria ciliata.

OREOCARYA, Greene (Boraginac.). lutea, Greene; A. Brand in Fedde, Repert. xix. 72 (1923), descr.—U.S.A. (Calif.).

(1923), descr.—U.S.A. (Calif.). Macbridei, A. Brand, l. c. 73.—U.S.A. (Nevada). Sheldonii, A. Brand, l. c.—U.S.A. (Oregon). stricta, Osterh. in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, l. 217. -Ú.S.A. (Colorado).

OREOCHARIS, Benth. (Gesneriac.). flavida, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi. 354. -China (Hainan).

OREOCHORTE, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s. xxix. 152 (1916), in adnot. UM-BELLIFERAE.

yunnanensis, K.-Pol. l. c., in adnot.: Anthriscus yunnanensis.

OREOGENIA, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxxiii. 65 (1924). BORAGINA-CEAE.

arassanica, A. Brand in Fedde, Repert. xxii. 103

(1925): Eritrichium arassanicum. Duthieana, A. Brand, l. c.—Tibet.

ferghanica, A. Brand, l. c.—Turkestan.

Munroi, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxxiii. 66 (1924): Eritrichium Munroi.

Paulsenii, A. Brand in Fedde, Repert. xxii. 103 (1925).—Pamir.

persica, A. Brand, l. c.: Eritrichium persicum. trichocarpa, A. Brand, I. c. 102: Microcaryum trichocarpum.

OREONANA, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 714 (1925). UMBELLIFERAE. Clementis, Jepson, l. c. 715: Drudeophytum Clementis.

vestita, Jepson, l. c.: Deweya vestita.

OREOPANAX, Decne. & Planch. (Araliac.).

Dussii, Krug & Urb. ex Duss in Ann. Inst. Col. Marseille, 1896, iii. 322 (1897).—Ind. occ. (Martinique).

Langlassei, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxiii. 1083 (1924).-Mexico.

OREOPHYTON, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 183 (1924). CRUCIFI falcatum, O. E. Schulz, l. c.: Braya falcata. CRUČIFERAE.

OREORCHIS, Lindl. (Orchidac.).
discigera, W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.
xiii. 215 (1921).—Upper Burma.
nana, Schlechter in Act. Hort. Gothoburg. i. 151

(1924).—China (Szechuan).

oligantha, Schlechter, I. c. 152.—China (Szechuan). yunnanensis, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 68 (1921).—China (Yunnan).

OREOSYCE, Hook. f. (Cucurbitac.). Bequaerti, De Wild. in Rev. Zool. Afr. ix. Suppl. Bot. 90 (1921).—Congo Belg.

ORITREPHES, Ridley (Melastomac.).

albiflora, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 772 (1922): Anerincleistus albiflorus.

Barnesii, Ridley, l. c.: Anerincleistus Barnesii. grandiflora, Ridley, l. c. 771: Anerincleistus grandi-

Robinsonii, Ridley, I. c. 773: Anerincleistus Robinsonii.

ORMENIS, Cass. (Compos.). multicaulis, Braun-Blanquet & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1925, xvi. 35.—Marocc. scariosa, Litard. & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat.

Maroc, No. vii. 205 (1924): Santolina scariosa.

ORMOSIA, Jack (Legumin.)

amazonica, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 139 (1922).—Reg. Amaz. arborea, Harms in Fedde, Repert. xix, 288 (1924): Abrus arboreus.

Abrus arboreus.
Coutinhoi, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 136 (1922).—Reg. Amaz.
cuneata, Ducke, l. c. iv. 64 (1925).—Reg. Amaz.
faroënsis, Ducke, l. c.—Reg. Amaz.
Glazioviana, Harms in Fedde, Repert. xix. 289 (1924).—Bras. (Rio de Janeiro).
holerythra, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 61 (1925).—Reg. Amaz.
macrocalyx, Ducke, l. c. iii. 137 (1922).—Reg. Amaz.

melanocarpa, Kleinh. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1925, xxii. 391.—Guiana Bat.

mexicana, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.

mexicana, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 436 (1922).—Mexico. paraënsis, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 62 (1925).—Reg. Amaz. santaremensis, Ducke, l. c. 63.—Reg. Amaz. stipularis, Ducke, l. c. 65.—Reg. Amaz. surigaënsis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 263 (1921).—Ins. Philipp. (Mindanao). Zahnii, Harms in Fedde, Repert. xix. 290 (1924).—Campergous. Cameroons.

ORMOSIOPSIS, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 61 (1925). LEGUMINOSAE, flava, Ducke, l. c.: Clathrotropis flava.

ORNITHIDIUM, Salisb. (Orchidac.).

aurantiacum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

xix. 241 (1923).—Costa Rica.
breve, Schlechter, l. c. viii. 100 (1921).—Ecuador.
conduplicatum, Ames & Schweinf. in Ames, Sched.
Orchid. No. 8, 66 (1925).—Panamá.

cyperifolium, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii. 100 (1924).—Colomb. dolichophyllum, Schlechter, l. c. ix. 106 (1921).—

Lankesteri, Ames, Sched. Orchid. No. 4, 52 (1923). —Costa Rica

neglectum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 242 (1923).—Costa Rica.

pallidiflavum, Schlechter, l. c. 143, 242.-Costa Rica.

Pittieri, Ames, Sched. Orchid. No. 2, 35 (1923).-Costa Rica.

ramonense, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 243 (1923).--Costa Rica.

rhodoleucum, Schlechter, l. c. xxvii. 101 (1924).--Colomb.

squarrosum, Schlechter, l. c. viii. 100 (1921).-Ecuador.

stenophyllum, Schlechter, l. c. xix. 59 (1923).— Costa Rica.

virescens, Schlechter, l. c. xxvii. 102 (1924).— Colomb.

Wercklei, Schlechter, l. c. xix. 60 (1923).—Costa Rica

ORNITHOCEPHALUS, Hook. (Orchidac.).

brachystachyus, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxv. 104 (1925).—Bras. (Rio Grande do Sul). bryostachyus, *Schlechter in Fedde*, *Repert*. xvii. 17 (1921).—Ecuador.

diceras, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xvii. 87

(1922).—Panamá.

(1922).—Panama.

Dusenianus, Kränzl. in Arkiv Bot., Stockh. xvi.
No. 8, 26 (1921).—Bras. (Paraná).

Kalbreyerianus, Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart.

Berlin, viii. 137 (1922).—Colomb.

Lankesteri, Ames, Sched. Orchid. No. 3, 24 (1923).

—Costa Rica.

lanuginosus, Ames in Proc. Biol. Soc. Wash. 1921, xxxiv. 152.—Panamá.

longilabris, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 114 (1921).—Peruv.

micranthus, Schlechter, l. c. xxvii. 180 (1924).-Colomb.

Powellii, Schlechter, l. c. xvii. 88 (1922).—Panamá.

ORNITHOGALUM, Linn. (Liliac.).
graminifolium, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1,
54 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.);
ed. 2, 51; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 86
(1894).—Mexico. longivaginatum, N. E. Brown in Kew Bull. 1921,

odoratissimum, N. E. Brown in Kew Buil. 1921, 300.—Transvaal.
odoratissimum, C. A. Smith in Fl. Pl. S. Afr. t. 194 (1925).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Patersoniae, Schonland in Bot. Surv. S. Afr. Mem. 1, 41 (1919), nomen.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Roodeae, Phillips in Fl. Pl. S. Afr. t. 75 (1922).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ORNUS, Neck. (Oleac.).
corymbosa, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 162
(1877): Fraxinus Ornus, var. corymbosa,
Lavallée.

globifera, Hort. ex Lavallée, l. c. 163, nomen.-Hab.?

glomerata, Hort. ex Lavallée, l. c., nomen.—Hab.? nana, Hort. ex Lavallée, l. c. 162: Fraxinus Ornus, var. nana, Lavallée.

OROBANCHE, Linn. (Orobanchac.).
Arbuti, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1921,
Ixviii. 406 (1922), nomen.—Hispan.

Hist. Nat. 1911, xi. 18; Knoche, Fl. Balear. ii. 399 (1922).—Ins. Balear. (Majorca). caucasica, G. Beck in Fedde, Repert. xviii. 34 (1922).—Caucas.; Persia.

chrysacanthi, Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, vii. 199 (1924), nomen; et in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1924, xv. 390, descr.—Marocc. melitensis, G. Beck in Fedde, Repert. xviii. 33 (1922).—Ins. Melita.

OROBANCHE:-

Owerini, G. Beck in Fedde, Repert. xviii. 39 (1922): O. crenata, var. Owerini, G. Beck.

rosmarina, G. Beck, l. c. 33: Trionychion ros-

tacnaënsis, Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

wiii. 185 (1922).—Peruv.
Weberbaueri, Mattf. l. c. 183.—Peruv.
Woronowii, G. Beck in Fedde, Repert. xviii. 39 (1922), in syn.: O. Owerini, var. Woronowii,

OROBIUM, Reichb. (Crucif.). altaicum, Bunge ex O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 198 (1924), in syn.: Aphragmus involucratus.

OROBUS, Linn. (Legumin.).
arborescens, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 118
(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.
2, 110; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 167
(1894).—Mexico.

occidentalis, Sessé & Moc. ll. cc.; Sessé & Moc. l. c.

sericeus, Sessé & Moc. Il. cc.; Sessé & Moc. l. c .-

Mexico. spinosus, Sessé & Moc. ll. cc.; Sessé & Moc. l. c.— Mexico.

trifoliatus, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 167 (1894).—Portoric.

OROPHEA, Blume (Annonac.).

ellipanthoides, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 167 (1923): Mitrephora ellipanthoides. fusca, Craib in Kew Bull. 1925, 13.—Siam. hainanensis, Merrill in Journ. Arnold Arb. vi. 132 (1925).—China (Hainan).

myriantha, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi. 518.—Borneo.

salacifolia, Hutchinson in Kew Bull. 1923, 371.-Ins. Andaman.

siamensis, Craib in Kew Bull. 1922, 228.—Siam. torulosa, Hutchinson in Kew Bull. 1923, 115.—Ins. Andaman.

OROYA, Britton & Rose, Cactaceae, iii. 102 (1922). CACTACEAE.

peruviana, Britton & Rose, l. c.: Echinocactus peruvianus.

ORTHACHNE, Nees (Gramin.). rariflora, D. K. Hughes in Kew Bull. 1923, 302: Muehlenbergia rariflora.

ORTHAEA, Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.). pinnatinervia, Mansfeld in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 438 (1925).—Peruv.

ORTHILIA, Rafin. Autikon Botanikon, 103 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 94. PYROLACEAE.

elatior, House in Am. Midl. Nat. 1921, vii. 134:

Ramischia elatior. parvifolia, Rafin. Autikon Botanikon, 103 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 94: Pyrola secunda.

secunda, House in Am. Midl. Nat. 1921, vii. 134: Pyrola secunda.

ORTHOCARPUS, Nutt. (Scrophulariac.). cinereus, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 939 (1925): Castilleia cinerea.

rubicundulus, Jepson, l. c. 943.—U.S.A. (Calif.). schizotrichus, Jepson, l. c. 940: Castilleja schizotricha.

ORTHOSIA, Decne. (Asclepiadac.). aphylla, *Malme in Arkiv Bot.*, *Stockh*. xvi. No. 15, 16 (1921): Cynanchum aphyllum.

melantha, Malme, l. c. 17: Cynanchum melanthum.

tomentosa, Malme, l. c.: Amphistelma tomentosum.

ORTHOSIPHON, Benth. (Labiat.).
Hocki, De Wild. Contrib. Fl. Katanga, 181 (1921);
et in Ann. Soc. Sc. Brux. xli. 11. 42 (1921),
descr. ampl.—Congo Belg.
Homblei, De Wild. l. c. 182; et l. c. 43, descr.
ampl.—Congo Belg.
messinensis, Good in Yourn. Bot. 1925, lxiii. 173.—
Transvaal.

ORTHOSIPHON:-

minimiflorus, Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1922, n. s. xxix. 114 (1923).—Congo Belg. Mossianus, Good in Journ. Bot. 1925, lxiii. 174.— Transvaal.

tomentosus, De Wild. Contrib. Fl. Katanga, 182 (1921); et in Ann. Soc. Sc. Brux. xli. 11. 44 (1921), descr. ampl.—Congo Belg.

tubiformis, Good in Journ. Bot. 1925, lxiii. 173.-Transvaal.

ORTHOSPHENIA, Standley in Contrib. U. Nat. Herb. xxiii. 684 (1923). CELASTRA-CEAE.

mexicana, Standley, l. c.—Mexico.

ORTHOSPORUM, T. Nees (Chenopodiac.). unctuosum, Montandon, Syn. Fl. Jura Sept. 262 (1856): Chenopodium Bonus-Henricus.

ORYZA, Linn. (Gramin.).

Abromeitiana, Prodoehl in Bot. Archiv, i. 234
(1922).—Ins. Philipp. (Luzon).
grandiglumis, Prodoehl, l. c. 233.—Bras.
Mezii, Prodoehl, l. c. 223.—Sudan. Brit.
Schweinfurthiana, Prodoehl, l. c. 231.—Sudan.

sylvestris, Stapf ex A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, xvi. 405 (1910), in obs.—Afr. trop.

ORYZOPSIS, Michx. (Gramin.). asiatica, Mez in Fedde, Repert. xvii. 210 (1921).-Altai

setifolia, Henrard in Meded. Herb. Leid. No. 40, 57 (1921): Piptochaetium setifolium.

verrucosa, Speg. in Rev. Argent. Bot. i. 12 (1925): Piptochaetium verrucosum.

OSBECKIA, Linn. (Melastomac.).

annamica, Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1921, Ixviii. 2; et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 878 (1921).—Indo-China (Anam). ciliaris, Buch.-Ham. ex G. Don, Gen. Syst. ii. 760 (1832), in syn.: O. angustifolia.

Cogniauxiana, De Wild. Pl. Bequaert. i. 374 (1922).

—Congo Belg.
pusilla, De Wild. l. c. 377.—Congo Belg.
rubropilosa, De Wild. l. c. 378.—Congo Belg.
tenuis, Buch.-Ham. ex G. Don, Gen. Syst. ii. 760
(1832), in syn.: O. angustifolia.

OSMANTHUS, Lour. (Oleac.). asiaticus, Nakai in Nakai & Koidz. Trees & Shrubs Japan Proper, ed. 1, 264 (1922), japonice. -Japon.

aurantiacus, Nakai, l. c. 265: O. fragrans, var.

aurantiacus, Makino.
Badula, Hutchinson ex S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 356 (1921): Notelaea Badula. Forrestii, Rehder in Notes Bot. Gard. Edin. xiv. 20

(1923).—China (Yunnan).

OSMELIA, Thwait. (Flacourtiac.; Samydac., Gen.

grandistipulata, van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vii. 388 (1925).—Sumatra; Riouw; Lingga.

OSMHYDROPHORA, Barb. Rodr. in Vellosia, i. (1888); ed. 2, i. 49. tt. 8, 9 (1891). BIGNONIA-CEAE.

nocturna, Barb. Rodr. ll. cc.-Bras. (Amaz.).

OSMIA, Sch.-Bip. (Compos.).

Virgin Islands, vi. 288 (1925).—Portoric. corymbosa, Britton & Wilson, l. c.: Eupatorium

corymbosum.

geraniifolia, Britton & Wilson, l. c.: Eupatorium geraniifolium.

sinuata, Britton & Wilson, l. c.: Eupatorium

OSMITOPSIS, Cass. (Compos.).
parvifolia, Hofmeyr in Kew Bull. 1925, 364:

Osmites parvifolia.

OSMOGLOSSUM, Schlechter (Orchidac.). acuminatum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xvii. 79 (1922).—Panamá.

OSMOGLOSSUM:-

anceps, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 147 (1923).—Costa Rica. convallarioides, Schlechter, l. c. 148.—Costa Rica.

OSMORHIZA, Rafin. (Umbellif.).

Bolanderi, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 703 (1925): Myrrhis Bolanderi.

OSMOXYLON, Miq. (Araliac.). kotoënsis, *Hayata*, *Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. 33 (1917), nomen; *Nakai in Journ. Arnold. Arb.* v. 22 (1924), in syn.: Boerlagiodendron kotoënse.

OSSAEA, DC. (Melastomac.).

Duckeana, Hochne in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. v. 174 (1922).—Bras. (Amaz.). Eggersiana, Urb. in Fedde, Repert. xvii. 406 (1921):

Leandra Eggersiana.

Ekmanii, Urb. Symb. Antill. ix. 123 (1923).—

grandifolia, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925,

lii. 457.—Colomb. granulata, Urb. Symb. Antill. ix. 125 (1923).— Cuba.

Norlindii, Urb. l. c. 124.—Cuba.

ovatifolia, Urb. l. c. 123.—Cuba. pilifera, Urb. l. c. 122.—Cuba.

setulosa, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 7, 49 (1922).—Haiti.

trichocalyx, Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923, xiii. 391.—Panamá.

turquinensis, Urb. Symb. Antill. ix. 122 (1923) .-

OSTEOMELES, Lindl. (Rosac.). boninensis, Nakai in Journ. Arnold Arb. v. 77 (1924).—Ins. Bonin.

OSTERDAMIA, Neck. (Gramin.). japonica, *Hitchcock in U. S. Dept. Agric.* Bull. No. 772, 166 (1920), in obs.: Zoysia japonica.

liukiuensis, Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1922, xxxvi. 114.—Ins. Liukiu.

macrostachya, Honda, l. c.: Zoysia macrostachya. sinica, Honda, l. c.: Zoysia sinica. Zoysia, Honda, l. c. 113: Zoysia pungens.

OSTRYA, Scop. Fl. Carn. ed. 1, 414 (1760). BETULACEAE. (Cupulif., Gen. Pl.). quercifolia, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 214 (1877), nomen.—Hab.?

OSYRIDICARPOS, A. DC. (Santalac.). Mildbraedianus, T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 552 (1923).—Kenya Col.

OSYRIS, Linn. (Santalac.). urundiensis, De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux. xliv. 1. 373 (1925).—Congo Belg.

OTANTHERA, Blume (Melastomac.). adpressa, Mansfeld in Nova Guinea, xiv. 199 (1924). -N. Guin.

Lamii, Mansfeld, l. c .- N. Guin.

OTHERODENDRON, Makino (Celastrac.). liukiuense, *Nakai in Bot. Mag.*, *Tokyo*, 1922, xxxvi. 67.—Ins. Liukiu.

OTHONNA, Linn. (Compos.). aeonioides, Dinter in Fedde, Repert. xix. 142 (1923). -Great Namaq.

Dinteri, Muschl. ex Dinter, l. c. xx. 315 (1924).— Afr. austr.-occ.

litoralis, Dinter, l. c. xix. 143 (1923).—Great Namaq. Muschleriana, Dinter, l. c. xx. 315 (1924), nomen.

-Afr. austr.-occ.

papillosa, Dinter, l. c. xix. 142 (1923).-Great

Namaq.
protecta, Dinter, l. c. 141.—Great Namaq.
pusilla, Dinter, l. c. 139.—Great Namaq.
rhopalophylla, Dinter, l. c. 140.—Great Namaq.
Schlechteriana, Dinter, l. c. xx. 316 (1924).—Afr.

OTHONNOPSIS, Jaub. & Spach (Compos.). marocana, Battand. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1921, xii. 8.—Marocc.

OTIOPHORA, Zucc. (Rubiac.).

caespitosa, S. Moore in Journ. Bot. 1925, lxiii. 146.
—N. Rhodesia.

densiflora, Bär in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, lxviii. 436 (1923).—Transvaal. hirsuta, Bär, l. c. 435.—Transvaal.

OTOBA, Karst. Deutsche Fl. 578 (1880–83). MYRISTICACEAE.

OTOCEPHALUS, Chiov. in Bull. Soc. Bot. Ital. 1924, 40. RUBIACEAE. umbelliferus, Chiov. l. c. 41.-Angola.

OTOCHILUS, Lindl. (Orchidac.). Forrestii, W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 216 (1921).—China (Yunnan).

OTOPAPPUS, Benth. (Compos.).

asperulus, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxiv. 30 (1922).—Honduras. australis, S. F. Blake, l. c. xx. 538 (1924).—Venez. scaber, S. F. Blake, l. c. xxii. 636 (1924).—Mexico.

OTOPHORA, Blume (Sapindac.). divaricata, Radlk. in Fedde, Repert. xviii. 338 (1922).—Borneo.

Hullettii, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 494 (1922): Capura Hullettii.

lunduensis, Radlk. in Fedde, Repert. xviii. 339 (1922).—Borneo.

multijuga, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 358 (1921): Nephelium multijugum. pulchella, Merrill, l. c. 359: Capura pulchella. pyramidalis, Radlk. in Fedde, Repert. xviii. 338

(1922).—Borneo.

OTTELIA, Pers. (Hydrocharitac.). Chevalieri, *De Wild. Pl. Bequaert.* i. 453 (1922).— Congo Belg.

OTTOSCHMIDTIA, Urb. in Fedde, Repert. xx. 312 (1924). RUBIACEAE. dorsiventralis, Urb. l. c.—Cuba.

OURATEA, Aubl. (Ochnac.).

bella, Gilg in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 73 (1925), nomen.—Cameroons. densa, Gérard in Compt. Rend. 1916, clxiii. 675.—

Madag.

dissitisfora, Gilg in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzen-fam. ed. 2, xxi. 73 (1925).—Cameroons. dolichopoda, Gilg & Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910–11, ii. 78

(1922), nomen.—Cameroons. flava, Hutchinson & Dalziel ex Stapf in Bot. Mag.

t. 9023 (1924): Gomphia flava. homaliifolia, Gilg & Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 59

(1922), nomen.—Cameroons.

insulae, Riley in Kew Bull. 1924, 106.—Honduras. isthmica, Riley, l. c. 108.—Panamá. laxiflora, Gérard in Compt. Rend. 1916, clxiii. 675.

—Madag. lenticellosa, *Urb. in Fedde*, *Repert.* xviii. 366 (1922).

-Santo Domingo. lutea, Gérard in Compt. Rend. 1916, clxiii. 676.-

Madag. madrensis, Riley in Kew Bull. 1924, 363.—Mexico. mindanaënsis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 287 (1921).—Ins. Philipp. (Mindanao).

monantha, Gilg in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzen-

fam. ed. 2, xxi. 73 (1925).—Liberia.
nigroviolacea, Gilg, l. c. 74.—Cameroons.
oblanceolata, Gilg & Mildbr. in Wiss. Ergebn.
Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 59 (1922), nomen.—Cameroons.

oblita, Riley in Kew Bull. 1924, 108.—Mexico.
pallida, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.
xxiii. 820 (1923).—Mexico.
paraguariensis, Hassler, Addenda Pl. Hasslerianas,
12 (1917), nomen.—Parag.

Peckii, Riley in Kew Bull. 1924, 109.—Brit. Hon-

Perrieri, Gérard in Compt. Rend. 1916, clxiii. 675.

—Madag. platyclada, Gilg in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzen-

fam. ed. 2, xxi. 74 (1925).—Cameroons. podocarpa, Sprague & Riley in Kew Bull. 1924, -Panamá.

pyramidalis, Riley, l. c. 107.—Mexico; Guatem.

OURATEA:-

savannarum, Britton & Wilson in Bull. Torr. Bot.

Cl. 1921, xlviii. 342 (1922).—Cuba.
Schoenleiniana, Gilg in Engl. & Prantl, Nat.
Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 73 (1925): Gomphia Schoenleiniana.

Schusteri, Gilg, l. c.—Tanganyika Terr, stenobotrys, Riley in Kew Bull. 1924, 109.—Brit. Honduras.

stenophylla, Gilg in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 74 (1925).—Gabon; Cameroons. Warneckei, Gilg, l. c.—Tanganyika Terr.

Wrightii, Riley in Kew Bull. 1924, 110: Stenouratea Wrightii.

xolismaefolia, Britton & Wilson in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, l. 42.—Cuba.

OURISIANTHUS, Bonati in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 1097 (1925). SCROPHULARIA-CEAE.

caeruleus, Bonati, l. c. 1098.—Indo-China (Anam).

OXALIS, Linn. (Oxalidac.; Geraniac., Gen. Pl.). amplifolia, Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash. 1923,

xxxvi. 183: Ionoxalis amplifolia.
Arrojadoi, Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 425 (1923).—Bras. (Rio de Janeiro).
Bakeriana, Exell in Journ. Bot. 1925, lxiii. 175:

O. villosa, Baker.

Bowiei, Ait. ex G. Don, l. c. 761.—Afr. austr. flabelliformis, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 75 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.

Truticosa, Vieill. ex E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 279 (1921).—N. Caled.
Galpinii, Burtt Davy in Kew Bull. 1924, 230.—

Transvaal.

Grayi, Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash. 1923, xxxvi. 183: Ionoxalis Grayi. lanceolata, Riley in Kew Bull. 1923, 166: Ionoxalis

lanceolata. leptophylla, G. Don, Gen. Syst. i. 756 (1831).—

Chile.

Luetzelburgii, Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

viii. 425 (1923).—Bras. (Parahiba). minima, Ruiz & Pav. ex G. Don, Gen. Syst. i. 760 (1831).—Peruv.

neomexicana, Dayton apud Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash. 1923, xxxvi. 183: Ionoxalis monti-

primavera, Riley in Kew Bull. 1923, 166: Ionoxalis primavera

radicans, Ruiz & Pav. ex G. Don, Gen. Syst. i. 756 radicans, Ruiz & Pav. ex G. Don, Gen. Syst. i. 756 (1831), in syn.: O. leptophylla, G. Don. scoparia, Norlind ex Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 7, 33 (1922).—Haiti. stenomeres, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiv. 8 (1922).—Guatem.
Trientalis, Riley in Kew Bull. 1923, 166: Ionoxalis

Trientalis.

villosa, G. Don, Gen. Syst. i. 762 (1831).-Mexico. yucatanensis, Riley in Kew Bull. 1923, 166: Lotoxalis yucatanensis.

OXERA, Labill. (Verbenac.).
Comptonii, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 377 (1921).—N. Caled.
crassiflora, S. Moore, l. c.—N. Caled.

gmelinoides, S. Moore, l. c. 378.-N. Caled.

OXYANTHUS, DC. (Rubiac.). de-Giorgii, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 251 (1923).— Congo Belg.

OXYCHLAMYS, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 286 (1923). GESNERIACEAE. Pullei, Schlechter, l. c.—N. Guin.

OXYGRAPHIS, Bunge (Ranunculac.). tenuifolia, W. E. Evans in Notes Bot. Gard. Edin.

xiii. 172 (1921).—China (Yunnan).

OXYLOBIUM, Andr. (Legumin.).
Dorrienii, *Domin in Preslia*, ii. 29 (1923), in syn.: Nemcia Dorrienii. ilicifolium, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 166 (1925): Pultenaea ilicifolia.

inariifolium, Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921-22, No. 2, 26 (1923); et in Preslia, ii. 27 (1923): Callistachys linariaefolia.

OXYLOBIUM:-

luteifolium, *Domin in Preslia*, ii. 27 (1923), in syn.: Nemcia luteifolia.

vestitum, Domin, l. c. 28, in syn.: Nemcia ves-

OXYMITRA, Hook. f. & Thoms. (Annonac.).
acuminata, Merrill in Journ. As. Soc. Straits,
lxxxv. 180 (1922).—Borneo.
desmoides, Craib, Fl. Siam. Enum. 48 (1925):
Goniothalamus desmoides.

discolor, Craib in Kew Bull. 1925, 11.—Siam.

grandifolia, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxv. 179 (1922).—Borneo.
mindorensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvi. 455.—Ins. Philipp. (Mindoro).
Mortehani, De Wild. Pl. Bequaert. i. 472 (1922).—

Congo Belg.
oligophlebia, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920,
xvii. 250 (1921).—Ins. Philipp. (Bucas Grande).

OXYPETALUM, R. Br. (Asclepiadac.).

oblongifolium, Lillo in Physis, iv. 414 (1919): Gothofreda oblongifolia.

OXYRHYNCHUS, T. S. Brandegee (Legumin.). alienus, Piper in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924, xiv.

insularis, Piper, l. c. 48: Dolichos insularis.

OXYSPORA, DC. (Melastomac.). collina, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 768 (1922): Anerincleistus collinus.

floribunda, Ridley, l. c.: Anerincleistus floribundus. hirticalyx, Ridley, l. c. 769: Allomorphia hirticalyx. racemosa, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 60

(1923).—Sumatra. scabrida, *Ridley in Journ. Bot.* 1924, lxii. 297.— Penins. Mal.

OXYSTIGMA, Harms (Legumin.). Dewevrei, *De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux.* xliv. I. 62 (1924).—Congo Belg.

OXYTENANTHERA, Munro (Gramin.)

dinhensis, A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 620 (1923); et in Lecomte, Not. Syst. iv. 47 (1923).—Cochinch.

Hayatae, A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1922, xxviii. 444.—Indo-China (Anam).
Poilanei, A. Camus, l. c. 1921, xxvii. 455.—Indo-China (Anam).

tenuispiculata, A. Camus in Lecomte, Fl. Gén.

Indo-Chine, vii. 621 (1923); et in Lecomte, Not. Syst. iv. 48 (1923).—Cochinch.

OXYTHECE, Miq. (Sapotac.). caracasana, Pittier, Contrib. Fl. Venez. 11 (1921).—

OXYTROPIS, DC. (Legumin.). Anertii, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 220 (1922), nomén.--Corea.

Atbaschi, Saposhnikow in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iv. 131 (1923).—Turkestan. (Thian

avis, Saposhnikow, l. c.—Turkestan. biloba, Saposhnikow, l. c. 135.—Mongol. bracteata, Basilevsk. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 71 (1924).—Sibir. or.

Dorogostajskyi, Kuzen. in Trav. Mus. Bot. Acad.

Dorogostajskyi, Kuzen. in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. xviii. 7 (1920).—Sibir. includens, Basilevsk. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 70 (1924).—Sibir. or. katangensis, Basilevsk. l. c. 71.—Sibir. or. ketmenica, Saposhnikow in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iv. 134 (1923).—Turkestan. korabensis, Kümmerle & Jávorka in Bot. Közl.

1921, xix. 24.—Albania. Kusnetzovi, Kryl. & Steinb. in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. xvii. 88 (1918).—Sibir.

Limprichtii, Ulbr. in Fedde, Repert. Beih. xii. 423 (1922).—China (Chihli).
nuda, Basilevsk. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 72 (1924).—Sibir. or.
oedistyla, Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii.

89 (1921).—Japon.
pseudofrigida, Saposhnikow in Not. Syst. Herb.
Hort. Petrop. iv. 136 (1923).—Turkestan.
pulvinata, Saposhnikow, l. c. 129.—Turkestan.
(Thian Shan).

OXYTROPIS:-

Roaldi, Ostenf. in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat. 1909, No. 8, 54 (1910).—Am. arct. (Herschell Island).

(Herschell Island).
saurica, Saposhnikow in Not. Syst. Herb. Hort.
Petrop. iv. 137 (1923).—Mongol.
spicata, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii.
373 (1921): Aragallus spicatus.
splendens, Dougl. ex G. Don, Gen. Syst. ii. 251
(1832).—Am. bor.

thionantha, Ulbr. in Hedin, S. Tibet, vi. 111. 64 (1922).—Tibet.

Urumovii, Jávorka in Magyar Bot. Lap. 1920, xix. 34 (1922).—Bulgar. viscidula, Tidestr. in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxv.

332 (1925): Aragallus viscidulus.

OYEDAEA, DC. (Compos.).

Jahnii, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx. 539 (1924).—Venez. lanceolata, S. F. Blake, l. c. xx. 416 (1921): Calea

lanceolata.
reticulata, S. F. Blake, l. c. 415.—Colomb.
Rusbyi, S. F. Blake, l. c. 416.—Boliv.
scaberrima, S. F. Blake, l. c. 414: Lipochaete

scaberrima. trachyphylla, S. F. Blake, l. c. 420.—Bras. (Rio de

wedelioides, S. F. Blake, l. c. 414: Zexmenia wedelioides.

OZANDRA, Rafin. Autikon Botanikon, 148 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 95 MYRTACEAE.

P

PACHIRA, Aubl. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.). lukayensis, Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vi. 173 (1924): Bombax lukayense. trinitensis, Urb. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 28 (1921).—Trinidad.

PACHYANTHUS, A. Rich. (Melastomac.). discolor, Norlind ex Urb. Symb. Antill. ix. 119 (1923).—Cuba.

Lindmanii, Urb. l. c. 118.—Cuba. mayarensis, Urb. l. c. 119.—Cuba. monopleurus, Urb. in Fedde, Repert. xix. 306 (1924).—Cuba.

PACHYCENTRIA, Blume (Melastomac.). javanensis, *Hochr. in Candollea*, ii. 475 (1925).—

scandens, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 61 (1923).—Sumatra.

PACHYCHLAMYS, Dyer ex Brandis in Journ. Linn. Soc., Bot. xxxi. 77 (1895), in syn.; Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 233 (1922), descr. DIPTERO-CARPACEAE.

Beccariana, Dyer ex Brandis, l. c., in syn.: Shorea brachyptera.

Gysbertsiana (sphalm. Ghysbertiana), Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 233 (1922), in obs.: Shorea Gysbertsiana.

Hemsleyana, Ridley, l. c. 234: Balanocarpus Hemsleyanus.

Thiseltoni, Ridley, I. c. 233: Shorea Thiseltoni.

PACHYCORMUS, Coville in Cent. Dict. Rev. ed. 6708 (1911); Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiii. 671 (1923). ANACARDIACEAE. discolor, Coville, I. c.; Standley, I. c.: Schinus dis-

PACHYCORNIA, Hook. f. (Chenopodiac.). triandra, J. M. Black, Fl. S. Austral. 206 (1924): Arthrocnemum triandrum.

PACHYGONE, Miers (Menispermac.). Ledermannii, Diels in Engl. Jahrb. lvi. 507 (1921).

loyaltiensis, Diels in Sarasin & Roux, Nova Caled. i. 143 (1920).—Ins. Loyauté.

PACHYLOBUS, G. Don (Burserac.). ferrugineus, A. Cheval. ex Pellegr. in Mém. Soc. Linn. Normand. xxvi. II. 50 (1924).—Congo Gall.

PACHYLOBUS:

heterotrichus, Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, xxvii. 448 (1921).—Congo Gall. Le-Testui, Pellegr. l. c. 447.—Congo Gall. pubescens, Vermoesen, Man. Essences Forest. Congo Belg. 195 (1923).—Congo Belg.

PACHYMITUS, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 266 (1924). CRUCIFERAE. cardaminoides, O. E. Schulz, l. c.: Sisymbrium cardaminoides.

Lucae, O. E. Schulz, l. c. 267: Erysimum Lucae.

PACHYPHYLLUM, H. B. & K. (Orchidac.). breviconnatum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 115 (1921).—Peruv. bryophytum, Schlechter, l. c. xxvii. 181 (1924).-

bucarasicae, Kränzl. in Engl. Pflanzenr. Orchid.-Monandr.-Pseudomonopod. 25 (1923).—Colomb. confusum, Kränzl.l.c. 22: P. falcifolium, Schlechter. cyrtophyllum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. x. 80 (1922): P. falcifolium, Schlechter.

denticulatum, Schlechter, l. c. ix. 180 (1921): Fernandezia denticulata.

fernandezia denticulata. favosifolium, Kränzl. in Engl. Pflanzem. Orchid.-Monandr.-Pseudomonopod. 23 (1923).—Colomb. haematodes, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 180 (1921): Fernandezia haematodes.

lycopodioides, Schlechter, l. c. 116.—Peruv. muscoides, Schlechter, l. c. 181: Orchidotypus muscoides.

pamplonense, Kränzl. in Engl. Pflanzenr.-Orchid.-Monandr.-Pseudomonopod. 27 (1923).—Colomb. peperomioides, Kränzl. l. c.—Colomb.

subbiflorum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 181 (1921): Fernandezia subbiflora. tenue, Schlechter, l. c. 116.—Peruv.

vaginatum, Schlechter, l. c. xxvii. 182 (1924).-Colomb.

PACHYSTEGIA, Cheeseman, Man. N. Zealand Fl. ed. 2, 910 (1925). COMPOSITAE. insignis, Cheeseman, l. c.: Olearia insignis.

PACHYSTELE, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

xix. 28 (1923). ORCHIDACEAE.
confusa, Schlechter, l. c. 114: Hexadesmia confusa.
corallorrhiza, Ames, Sched. Orchid. No. 9, 45
(1925).—Costa Rica.

densa, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 29 (1923).—Costa Rica.

dubia, Schlechter, l. c. 114: Isochilus dubius. Jimenezii, Schlechter, l. c. 30: Scaphyglottis limenezii.

PACHYSTOMA, Blume (Orchidac.) brevilabium, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 69 (1921).—China (Kweichau).

PACHYSTROMA, Muell.-Arg. (Euphorbiac.). longifolium, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxviii. 90 (1923): Ilex longifolia.

PAEDERIA, Linn. (Rubiac.).

consimilis, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 411 (1924).—Laos; Cambodia;

macrocarpa, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 561

(1834), descr.—Burma.
microcephala, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén.
Indo-Chine, iii. 412 (1924).—Cochinch.
Thorelii, Pitard, l. c. 414.—Indo-China (Laos).

PAEDICALYX, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 88 (1922). RUBIACEAE. attopevensis, Pierre ex Pitard, l. c.—Indo-China (Laos).

PAEONIA, Linn. (Ranunculac.). Beresowskii, Komarov in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. ii. 5 (1921).—China (Szechuan).
Potanini, Komarov, l. c. 7.—China (Szechuan).
vernalis, Mandl in Bot. Közl. 1921, xix. 90.—

PAEPALANTHUS, Mart. (Eriocaulac.). albo-tomentosus, Herzog in Fedde, Repert. xx. 83 (1924).—Bras. (Bahia).

barbulatus, Herzog, l. c.—Bras. (Bahia). Capanemae, Alv. Silv. in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ii. 8 (1918).—Bras.

PAEPALANTHUS:-

chiquitensis, Herzog in Fedde, Repert. xx. 86 (1924). densifolius, Alv. Silv. in Arch. Jard. Bot. Rio de

Janeiro, ii. 7 (1918).—Bras.
hispidissimus, Herzog in Fedde, Repert. xx. 85 (1924).—Bras. (Bahia; Piauhy).
Luetzelburgii, Herzog, l. c. 84.—Bras. (Bahia).
pulchellus, Herzog, l. c. 85.—Bras. (Bahia).
Ruhlandii, Herzog, l. c. 87.—Bras. (Bahia).

PAGAPATE, Sonnerat, Voy. Nouv. Guin. 16 (1776): Sonneratia, Linn. f. (Sonneratiac.).

PAGELLA, Schonland in Ann. Bolus Herb. iii. 67 (1921). CRASSULACEAE. Archeri, Schonland, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).

PAHUDIA, Miq. (Legumin.). galedupa, Backer ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind. ii. 238 (1916).—Celebes; Borneo.

PALAQUIUM, Blanco (Sapotac.).
abundantiflorum, H. J. Lam in Bull. Jard. Bot.
Buitenz. Sér. III. vii. 61 (1925).—Ins. Philipp.

Burckii, H. J. Lam, l. c. 57.—Sumatra; Riouw. confertum, H. J. Lam, l. c. 68.—Sumatra. cuneifolium, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 279

(1923): Dichopsis cuneata.

decurrens, H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vii. 51 (1925).—Borneo. densivenium, K. Krause in Engl. Jahrb. lviii. 469

(1923).—N. Guin. elliptilimbum, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvii. 46.—Ins. Philipp. (Luzon). Engleri, H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz.

sér. III. vii. 107 (1925): Isonandra lanceolata,

eriocalyx, H. J. Lam, l. c. 70.—Borneo. ferox, H. J. Lam, l. c.—Borneo. galactoxylum, H. J. Lam, l. c. 107: Bassia galactoxyla.

globosum, H. J. Lam, l. c. 76: P. retusum, Merrill. hispidum, H. J. Lam, l. c. 63.—Penins. Mal.; Sumatra; Borneo.

inutile, Schlechter; K. Krause in Engl. Jahrb. lviii. 469 (1923), descr.—N. Guin.

409 (1923), desdr. N. Guin. Ledermannii, K. Krause, I. c. 471.—N. Guin. Loheri, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvii. 47.—Ins. Philipp. (Luzon).

majas, H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vii. 66 (1925).—Borneo.
montanum, Schlechter; K. Krause in Engl. Jahrb. lviii. 470 (1923), descr.—N. Guin.
neocaledonicum, S. Moore in Journ. Linn. Soc.,

Bot. xlv. 353 (1921).—N. Caled. paucivenosum, H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vii. 101 (1925).—Ins. Philipp. (Camaguin).

(Canaguni). pustulatum, Dunstan in Bull. Imperial Inst. ii. 14 (1904): Dichopsis pustulata. retusum, Becc. Nelle Foreste di Borneo, ed. 1, 560

retusum, Becc. Nelle Foreste di Borneo, ed. 1, 500 (1902).—Borneo.
rioense, H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz.
Sér. III. vii. 89 (1925).—Ins. Sunda (Riouw).
semaram, H. J. Lam, l. c. 43.—Sumatra; Lingga.
sericeum, H. J. Lam, l. c. 53.—Borneo.
sorsogonense, Elmer ex H. J. Lam, l. c. 65.—Ins.

Philipp. (Luzon) stenophyllum, H. J. Lam, l. c. 93.—Borneo. tenuifolium, K. Krause in Engl. Jahrb. lviii. 472 (1923).—Ins. Bismarck. ternatense, H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vii. 103 (1925).—Ins. Molucc. (Ternatella Payne)

nate); Borneo.

tjipetirense, H. J. Lam, l. c. 48.—Java. Warburgianum, Schlechter; K. Krause in Engl. Jahrb. Iviii. 471 (1923), descr.—N. Guin.

PALICOUREA, Aubl. (Rubiac.). brachystigma, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 7, 58 (1922).—Haiti.

Rico & Virgin Islands, vi. 250 (1925).—Portoric. cyanea, Urb. Symb. Antill. ix. 168 (1923).—Cuba. Hoehnei, K. Krause in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. III. 20 (1922).—Bras. (Minas Geraes).

PALICOUREA:-

macrantha, Loes. in Verh. Bot. Ver. Brand. 1923,

lxv. 113.—Guatem. patens, Urb. in Fedde, Repert. xviii. 197 (1922):

Psychotria patens.
polyneura, K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 101 (1922).—Peruv.

purpurascens, Urb. Symb. Antill. ix. 167 (1923) .-Cuha

Seleri, Loes. in Verh. Bot. Ver. Brand. 1923, lxv. 114.—Guatem.

PALISOTA, Reichb. (Commelinac.). brachythyrsa, Mildbr. in Wiss, Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 20 (1922), nomen; et in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 251 (1925), descr.—Congo Gall. gracilior, Mildbr. l. c. 74, nomen; et l. c. 250, descr.

—Cameroons.

lagopus, Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 248 (1925).—Cameroons.

megalophylla, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 52, 74 (1922), nomen; et in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 247 (1925), descr.—Cameroons. thyrsostachya, Mildbr. l. c. 11, nomen; et l. c. 251,

descr.—Congo Belg.
Waibelii, Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 249 (1925).—Cameroons.

PALMAFILIX, Adans. Fam. ii. 21 (1763): Zamia, Linn. (Cycadac.).

PALURA, Buch.-Ham. (Symplocac.; Styracac.,

argutidens, Nakai in Nakai & Koidz. Trees & Shrubs Japan Proper, ed. 1, 231 (1922), japonice; Nakai, Fl. Sylvat. Koreana, xiii. 35 (1923): Symplocos argutidens.

paniculata, Nakai in Nakai & Koidz. Trees & Shrubs Japan Proper, ed. 1, 229 (1922): Prunus

paniculata. Tanakana, Nakai, Fl. Sylvat. Koreana, xiii. 34 (1923): Symplocos Tanakana.

PANAX, Linn. (Araliac.).

armatus, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 386 (1834), descr.—Ind. or. bijugus, Wall.; G. Don, l. c., descr.—Nepal. Finlaysonianus, Wall.; G. Don, l. c., descr.—

Heyneanus, Wall.; G. Don, l. c. 385, descr.-Ind. or.

tripinnatus, Wall.; G. Don, l. c. 384, descr.-Nepal.

PANCHERIA, Brongn. & Gris (Cunoniac.; Saxi-

ragac., Gen. Pl.).
communis, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 302 (1921).—N. Caled.
rubrivenia, E. G. Baker, l. c.—N. Caled.
Seberti, Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1921, xxvii. 122: P. ternata, Panch. & Sebert, Not. Bois N. Caled. 206, 274 (1874), non Brongn. &

PANCOVIA, Willd. (Sapindac.).

floribunda, Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1922, xxviii. 313.—Congo Gall.

PANCRATIUM, Linn. (Amaryllidac.).

arabicum, Sickenberger in Mém. Inst. Égypt. iv. 290

(1901).—Aegypt.
St.-Mariae, Blatter & Hallb. in Journ. Ind. Bot. ii. 52 (1921).—Ind. or. (Bombay).
tazetta, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 85 (1894).—

PANDANUS, Linn. (Pandanac.).
apiculatus, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920,
xvii. 240 (1921).—Ins. Philipp. (Mindanao). Burkillianus, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 106 (1923).—Sumatra.

(1923).—Sunfatia. busuangaënsis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvi. 449.—Ins. Philipp. (Busuanga). calamianensis, Merrill, l. c. 448.—Ins. Philipp.

(Busuanga). depauperatus, Merrill, l. c .-- Ins. Philipp. (Busuanga).

dinagatensis, Merrill, l. c. 1920, xvii. 240 (1921).-Ins. Philipp. (Dinagat).

PANDANUS:-

irregularis, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 76 (1925) .-Penins. Mal.

Matthewsii, Merrill in Journ. As. Soc. Straits,

lxxxv. 153 (1922).—Borneo.

Mellori, Boden-Kloss, In the Andamans and Nicobars, 64 (1903), in obs.—Ins. Nicobar.

muarensis, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 77 (1925).—

Penins, Mal.

multibracteatus, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 241 (1921).—Ins. Philipp. (Mindanao). obovoideus, Merrill in Journ. As. Soc. Straits,

1 kxxv. 154 (1922).—Borneo. odoriferus, Chiov. in Bull. Soc. Bot. Ital. 1923, 116: Keura odorifera

odorus, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 81 (1925).— Penins. Mal.

Penins. Mal.
pachyphyllus, Merrill in Journ. As. Soc. Straits,
lxxxv. 154 (1922).—Borneo.
paracalensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925,
xxvi. 450.—Ins. Philipp. (Luzon).
pentodon, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 75 (1925).—
Penins. Mal.

pilaris, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi. 311

pilaris, Kidley in Journ. As. Soc. Straits, IXXXVI. 311 (1922).—Penins. Mal.
Ramosii, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 242 (1921).—Ins. Philipp. (Bucas Grande).
russow, Miq. ex Ridley in Journ. As. Soc. Straits, xxx. 218 (1897), nomen.—Penins. Mal.
sandakanensis, Merrill in Journ. As. Soc. Straits,

lxxxv. 152 (1922).—Borneo. tenuipedunculatus, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 243 (1921).—Ins. Philipp. (Mindanao).

Whitei, Martelli in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1924, xxxvi. 129 (1925).—Austral. (Queensland).

PANDOREA, Spach (Bignoniac.).

Curtisii, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 553 (1923): Tecoma Curtisii.

leptophylla, *Diels in Engl. Jahrb.* lvii. 499 (1922): Tecoma leptophylla.

stenantha, Diels, l. c. 498.—N. Guin.

PANEL, Adans. Fam. ii. 447 (1763): Terminalia, Linn. (Combretac.).

ceramense, Teysm. & Binn. ex van Slooten, Bijdr. Combret. & Flacourt. Ned.-Ind. 80 (1919).—Ins. Molucc. (Ceram). PANGIUM, Reinw. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

PANICUM, Linn. (Gramin.).

adenense, Mez in Engl. Jahrb. lvii. 187 (1921).-

afrum, Mez, l. c. 188.—Cameroons. albertense, Mez, l. c. lvi. Beibl. 125, 2 (1921).— Austral. trop.

albidum, Mez, l. c.—Cochinch.

ambositrense, A. Camus in Bull. Soc. Bot. France,

1925, lxxii. 370.—Madag. Andreanum, Mez in Engl. Jahrb. lvi. Beibl. 125, 5 (1921).—Colomb.

andringitrense, A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1925, lxxii. 369.—Madag. arbusculum, Mez in Engl. Jahrb. lvii. 187 (1921).—

Afr. austr.-occ

asperifolium, Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 489 (1922): Streptostachys asperifolia. Bernoullianum, Mez in Engl. Jahrb. lvi. Beibl. 125, 3 (1921).—Guatem.

Berteronianum, Mez, l. c. 5.—Haiti; Venez. blepharophorum, Mez, l. c. 4.—Bras. (Piauhy). Boivini, Mez, l. c. lvii. 189 (1921).—Ins. Comor. Braunii, Mez, l. c. lvi. Beibl. 125, 5 (1921).—Ins.

Bismarck.

caaguazuense, Henrard in Meded. Herb. Leid. No.

47, 2 (1922).—Parag. capense, Mez in Engl. Jahrb. lvii. 186 (1921).—Afr. austr. (Cape Prov.). chionachne, Mez, l. c. 185.—Nyasaland.

chionachne, Mez, l. c. 185.—Nyasaland.
cinereo-viride, Mez, l. c. 190.—Nigeria; Cameroons.
comorense, Mez, l. c. 185.—Ins. Comor.; Afr. or.
crassipes, Mez, l. c. 187.—Afr. austr.-occ.
cupressifolium, A. Camus in Bull. Soc. Bot. France,
1925, lxxii. 372.—Madag.
cymbiforme, D. K. Hughes in Kew Bull. 1923, 323.
W. Austral

-W. Austral.

PANICUM:-

Danguyi, A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1925.

Danguyi, A. Camus in Bull. Boc. Bot. France, 1925, 18xii. 706.—Madag. delicatum, D. K. Hughes in Kew Bull. 1923, 323.— Austral. (N. Territory). Dinklagei, Mez in Engl. Jahrb. lvii. 190 (1921).—

Liberia.

distactyon, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 16 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed.

2, 15.—Mexico. Doelli, Mez in Engl. Jahrb. lvi. Beibl. 125, 6 (1921):

Doelli, Mez in Engl. Jahrb. lvi. Beibl. 125, 6 (1921):
P. minutiflorum, Doell.
ecuadorense, Mez, l. c. 3.—Ecuador.
egregium, Mez, l. c. 5.—Madag.
Eickii, Mez, l. c. lvii. 185 (1921).—Tanganyika Terr.
errabundum, Hitchcock in Contrib. U. S. Nat.
Herb. xxii. 494 (1922).—Guiana Brit.
exiguum, Mez in Engl. Jahrb. lvi. Beibl. 125, 3
(1921).—Bras. (Minas Geraes).
Fauriei Hitchcock in Mem Rishap Mus. Honolulu.

Fauriei, Hitchcock in Mem. Bishop Mus., Honolulu, viii. 182 (1922).—Ins. Sandvic.

Flacourtii, A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1925, lxxii. 449.—Madag. flavo-marginatum, Mez in Engl. Jahrb. lvi. Beibl.

125, 2 (1921).—Parag. Forbesii, Hitchcock in Mem. Bishop Mus., Hono-

lulu, viii. 199 (1922).—Ins. Sandvic. frutescens, Mez in Engl. Jahrb. lvii. 186 (1921).— Arab.; Somaliland.

fulgidum, D. K. Hughes in Kew Bull. 1923, 323: P. bicolor, R. Br.

globulosum, Mez in Engl. Jahrb. lvii. 188 (1921).-S. Nigeria.

glycerioides, Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1922, n. s. xxix. 110 (1923), in syn.: Brachiaria glycerioides.

goyazense, Mez in Engl. Jahrb. lvi. Beibl. 125, 4 (1921).—Bras. (Goyaz). Grisebachianum, Mez, l. c. 3.—Cuba.

guianense, Hitchcock in Contrib, U. S. Nat. Herb. xxii. 487 (1922).—Guiana Brit.

Hayatae, A. Camus in Lecomte, Not. Syst. iv. 46 (1923).—Indo-China (Anam).
helobium, Mez; Henrard in Meded. Herb. Leid.
No. 40, 52 (1921), descr.—Am. austr.

heteroneuron, Mez in Fedde, Repert. xvii. 83 (1921).

Helefoneuron, Mez m Fedae, Repert. xvII. 83 (1921).

—Austral. (N. S. Wales).

Hillebrandianum, Hitchcock in Mem. Bishop Mus.,

Honolulu, viii. 197 (1922): P. monticola, Hillebr.

Hillmani, Chase in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924,

xiv. 345.—U.S.A. (Kansas; Oklahoma; Texas). Humbertii, A. Camus in Bull. Soc. Bot. France,

1925, Ixxii. 620.—Madag. ibitense, A. Camus, l. c. 371.—Madag. isolepis, Mez in Engl. Jahrb. lvii. 185 (1921).— Congo Belg.

januarium, Mez, l. c. lvi. Beibl. 125, 4 (1921).— Bras. (Rio de Janeiro; S. Catharina); Parag. kaalaënse, Hitchcock in Mem. Bishop Mus., Hono-lulu, viii. 191 (1922).—Ins. Sandvic.

kalaharense, Mez in Engl. Jahrb. lvii. 187 (1921).-Afr. austr.-occ.

kauaiense, Hitchcock in Mem. Bishop Mus., Hono-

lulu, viii. 187 (1922).—Ins. Sandvic. kermesinum, Mez in Engl. Jahrb. lvii. 189 (1921).—Nigeria; Cameroons.
Klingii, Mez, l. c. 188.—Guinea (Togo). lacteum, Mez, l. c. 186.—Madag.

lanaiense, Hitchcock in Mem. Bishop Mus., Hono-lulu, viii. 189 (1922): P. affine, Hook. & Arn. lanipes, Mez in Engl. Jahrb. lvii. 187 (1921).—Afr. austr.

larcomianum, D. K. Hughes in Kew Bull. 1923, 326. —Austral. (Queensland). leprosulum, Mez in Engl. Jahrb. lvii. 187 (1921).—

Ins. Comor.

leptolomoides, A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1924, xxx. 514.—Ins. Comor. l'Herminieri, Mez in Engl. Jahrb. lvi. Beibl. 125, 6

(1921).—Ind. occ. (Guadeloupe).
Lorentzianum, Mez, l. c. 1.—Argent.
luticola, Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.
xxii. 485 (1922).—Guiana Brit.

madipirense, Mez in Engl. Jahrb. lvii. 189 (1921) .-

magnum, Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 489 (1922).—Guiana Brit.

PANICUM:-

mahafalense, A. Camus in Bull. Soc. Bot. France,

1925, lxxii. 620.—Madag. manongarivense, A. Camus, I. c. 707.—Madag. marathense, Henrard in Meded. Herb. Leid. No. 43, 2 (1922), in syn.: Urochloa marathensis. melanogonum, Mez in Engl. Jahrb. lvi. Beibl. 125, 6

(1921).-Ind. occ. (Martinique).

melanospermum, Mez, l. c. lvii. 186 (1921).-

Hereroland. mirabile, Mez, l. c. lvi. Beibl. 125, 2 (1921).—Bras. mokaënse, Mez, l. c. lvii. 189 (1921).—Fernando

mucronulatum, Mez, l. c. lvi. Beibl. 125, 2 (1921). Bras. (Bahia).

Mras. (Maria).

myrianthum, Mez, l. c. 3.—Guiana.

Nakaianum, Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1923, xxxvii. 22.—Ins. Bonin.

nudiculme, Mez in Engl. Jahrb. lvi. Beibl. 125, 6 (1921): Triscenia ovina.

oryzetorum, Makino ex Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1923, xxxvii. 118, in syn.: Sacciolepis oryzetora. oryzetorum, Sickenberger in Mém. Inst. Egypt. iv.

300 (1901).—Aegypt.
papuanum, Mez in Engl. Jahrb. lvi. Beibl. 125, 6
(1921).—N. Guin. (Ins. Waygiou).
Pavonii, Mez, l. c. 5.—Peruv.

Perrieri, A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1925, lxxii. 371.—Madag.

platyrhachis, Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1022, n. s. xxix. 111 (1923), in syn.: Brachiaria platyrhachis.

praelongum, Mez in Engl. Jahrb. Ivii. 186 (1921).-Sudan.

Prieurii, Mez, l. c. lvi. Beibl. 125, 3 (1921).-

pseudovirgatum, Henrard in Fedde, Repert. xviii. 241 (1922).—Indo-China (Laos). purpurascens, Mez in Engl. Jahrb. lvii, 188 (1921).

—Guinea (Togo); Nigeria. radicosum, Mez, l. c. 189.—Sudan. Gall. radula, Mez, l. c.—Afr. austr.—occ.; Afr. or.

saigonense, Mez, l. c. lvi. Beibl. 125, 2 (1921).-Cochinch.

sandiense, Mez, l. c. 5.—Peruv.
scabrifolium, Mez, l. c. lvii. 185 (1921).—Madag.
scandens, Mez, l. c. 190.—Liberia.
Schaffneri, Mez, l. c. lvi. Beibl. 125, 4 (1921).—

Schiedeanum, Mez, l. c.—Mexico; Guatem. Schwackeanum, Mez, l. c. 1.—Guiana Gall.; Trini-

dad; Bras.; Argent. sclerioides, Boivin ex A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1925, lxxii. 176, in syn.: Boivinella sclerioides.

simbense, Mez in Engl. Jahrb. lvii. 186 (1921).-Afr. or.

Sparmanni, Mez, l. c. 188.—Senegamb. spergulifolium, A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1925, lxxii. 619.—Madag.

stoloniferissimum, Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg. 1922, xiii. 335, in obs.—Congo Belg. subhystrix, A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1925, lxxii. 708.—Madag.

ternatum, Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1922, vi. 633 (1923): Digitaria ternata.

turfosum, Mez in Engl. Jahrb. lvi. Beibl. 125, 1 (1921).-Parag.

unilineatum, Mez, l. c.-Argent.

validum, Mez, l. c. 4.—Argent. verruciferum, Mez, l. c. lvii. 188 (1921).—Nyasaland.

villaricense, Mez, l. c. lvi. Beibl. 125, 1 (1921).-Parag.

Voeltzkowii, Mez, l. c. lvii. 187 (1921).-Madag. Warmingii, Mez, l. c. lvi. Beibl. 125, 1 (1921).— Bras. (Minas Geraes); Parag.

xerophilum, Hitchcock in Mem. Bishop Mus., Hono-lulu, viii. 193 (1922): P. nephelophilum, var. xcrophilum, Hillebr

PANISEA, Lindl. (Orchidac.). Cavaleriei, Schlechter in Fedde, Repert. xx. 383 (1924).—China (Kweichau).

PANOPSIS, Salisb. (Proteac.). cinnamomea, Pittier, Contrib. Fl. Venez. 21 (1923). PANTADENIA, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 873 (1925). EUPHORBIACEAE. adenanthera, Gagnep. l. c.—Laos; Cambodia; Cochinch.

PANTORRHYNCHUS, Murb. in Lunds Univ. Arsskrift, n. s. xviii. No. 3, 43 (1922). GRUCI-FERAE

maroccanus, Murb. l. c.-Marocc.

PANULIA, Baill. Hist. Pl. vii. 121 (1880), in obs. UMBELLIFERAE. angustiloba, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915,

n. s. xxix. 196 (1916): Ligusticum angustilobum. nemorosa, K.-Pol. l. c.: Ligusticum nemorosum. pansil, K .- Pol. l. c.: Ligusticum pansil.

PAPAVER, Linn. (Papaverac.).

curviscapum, Nábělek in Act. Bot. Bohem. 1922, i. 56.—Kurdistan. Turc.

desertorum, Grossheim in Grossheim & Schischk. Sched. Herb. Pl. Or. Exsicc. 23 (1924).—Transcancas

dzeghamicum, Medvyedev in Act. Hort. Tiflis, xviii. 15 (1915), in clavi.—Caucas.

hungaricum, Borbás, Balaton Fl. 388 (1900), hybr. -Hungar.

Ledebourianum, Lundstr. in Act. Hort. Berg. vii.

418 (1923).—Sibir.; Mongol. Mairei, Battand. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,

1921, xii. 180.—Alger. rubro-aurantiacum, Lundstr. in Act. Hort. Berg. vii. 417 (1923): P. nudicaule, var. rubro-aurantiacum, Fisch.

talyshense, Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis, Ann. xiii-xiv. 68 (1919).-Caucas

PAPHIOPEDILUM, Pfitz. (Orchidac.).

annamense, Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 558: Cypripedium annamense. Beyrodtianum, Guillaumin, l. c. 557: Cypripedium

Beyrodtianum. Delenatii, Guillaumin, l. c. 554, 558.—Indo-China

(Tonkin; Anam). Gratrixianum, Guillaumin, I. c. 556: Cypripedium Gratrixianum.

Robinsonii, Ridley, Fl. Mal. Penins. iv. 232 (1924): Cypripedium Robinsonii.

PAPUECHITES, Markgraf in Nova Guinea, xiv. 287 (1925). APOCYNACEAE. aambe, Markgraf, l. c. 288: Strophanthus aambe.

PARABENZOIN, Nakai in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 1177, 1180 (1925). LAURACEAE. praecox, Nakai, l. c. 1181: Benzoin praecox. trilobum, Nakai, l. c.: Benzoin trilobum.

PARABOEA, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, xliv. 63 (1905). GESNERIAGEAE.
[DIDYMOCARPUS, sect. PARABOEA, C. B. Clarke.]

grandifolia, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 531 (1923):

Didymocarpus grandifolius. salicina, Ridley, l. c. 530: Didymocarpus salicinus. tiumanica, Burkill ex Ridley, l. c.—Penins. Mal.

PARACARYUM, Boiss. (Boraginac.).

Bungei, A. Brand in Engl. Pflanzenr. Borrag .-Cynogloss. 47 (1921): Echinospermum Bungei. erythraeum, Schweinf. ex A. Brand, l. c. 78, in syn.: Adelocaryum erythraeum.

Sibthorpianum, Boiss. Diagn. Pl. Orient. Nov. xi. 130 (1849), in obs.: P. myosotoides. strictum, A. Brand in Engl. Pflanzenr. Borrag.-Cynogloss. 50 (1921): Omphalodes stricta.

PARACHIMARRHIS, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 253 (1922). RUBIACEAE. breviloba, Ducke, l. c. 254.—Reg. Amaz.

PARACLEISTHUS, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1923, lxx. 499, in obs. EUPHORBIA-

Eberhardtii, Gagnep. l. c.—Indo-China (Anam). Pierrei, Gagnep. l. c. 500.—Cochinch. subgracilis, Gagnep. l. c.—Laos; Cambodia;

Cochinch.

PARACRYPHIA, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 306 (1921). EUCRYPHIACEAE. suaveolens, E. G. Baker, l. c .- N. Caled.

PARADINA, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 39 (1922). RUBIACEAE. hirsuta, Pitard, l. c.—Indo-China.

krewanhensis, Pierre ex Pitard, l. c., in syn.: P. hirsuta.

PARADISEA, Mazzuc. (Liliac.).

bulbulifera, Lingelsh. in Fedde, Repert. Beih. xii. 316 (1922).—E. Tibet.

PARAHANCORNIA, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 242, errata & corrigenda (1922). APOC YNACEAE. amapa, Ducke, l. c. 242: Hancornia amapa.

PARALSTONIA, Baill. (Apocynac.).

platyphylla, Merrill ex E. E. Schneider in Bull. Bur. Forest. Philipp. No. 14, 204 (1916), nomen. —Ins. Philipp. (Basilan).

PARAMACHAERIUM, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 86 (1925). LEGUMINOSAE. Schomburgkii, Ducke, l. c.: Machaerium Schomburgkii.

PARAMIGNYA, Wight (Rutac.). dubia, Koorders & Valeton ex Moll & Janssonius, Mikrogr. Holzes Jav. Baumarten, ii. 59 (1908):

Limonia dubia.

PARAPACTIS, W. Zimmermann in Mitt. Bad. Landesv. Natkd. Freiburg, n. f. i. 232 (1922), germanice; et in Fedde, Repert. xviii. 283 (1922). ORCHIDACEAE.

epipactoides, W. Zimmer mann, ll. cc.—Eur. centr. PARAPHYADANTHE, Mildbr. (Flacourtiac.). lophocarpa, Gilg in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 401 (1925): Oncoba lophocarpa.

PARAQUILEGIA, J. R. Drumm. & Hutchinson

(Ranunculac.). anemonoides, Ulbr. in Fedde, Repert. Beih. xii. 369 (1922): Aquilegia anemonoides.

PARARTOCARPUS, Baill. (Morac.; Urticac.,

Gen. Pl.).
papuanus, S. Moore in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 52.—N. Guin.

52.—N. Guin. triandrus, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vi. 80 (1924): Gymnartocarpus triandra. Woodii, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 39 (1923): Artocarpus Woodii.

PARASELINUM, H. Wolff in Fedde, Repert. xvii. 174 (1921). UMBELLIFERAE. Weberbaueri, H. Wolff, l. c.—Peruv.

PARASENECIO, W. W. Smith & J. Small in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edin. xxviii. 93 (1922). COMPOSITAE. Forrestii, W. W. Smith & J. Small, l. c .- China

(Szechuan).

PARATHESIS, Hook, f. (Myrsinac.).

prionophylla, Standley in Proc. Biol. Soc. Wash. 1924, XXXVII. 46.—Mexico.
Rekoi, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. XXIII. 1111 (1924).—Mexico. tenuis, Standley, l. c .- Mexico.

PARIANA, Aubl. (Gramin.). Gleasoni, Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 513 (1922).—Guiana Brit.

PARINARIUM, Juss. (Rosac.).
barbatum, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 45 (1922).—Reg. Amaz.
Hahlii, Warb. in Tropenpflanzer, vi. 370 (1902).—

Ins. Carolin. hypochryseum, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch.

Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 75 (1922), nomen. —Cameroons

ingangense, Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1923, xxix. 267.—Congo Gall. iodocalyx, Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

odocalyx, Mildor. in Notizol. Bot. Gart. Bertin, viii. 57 (1921).—Cameroons. laxiflorum, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 44 (1922).—Reg. Amaz. minutiflorum, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 298 (1921).—N. Caled. neocaledonicum, E. G. Baker, l. c.—N. Caled. pajura, Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1922, xxviii arg.—Base (Paris)

xxviii. 252.—Bras. (Pará).

PARINARIUM:-

pumilum, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr .-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 10 (1922), nomen.— Congo Belg.

PARIS, Linn. (Liliac.). hainanensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1923, xxiii. 238.—China (Hainan).

PARKIA, R. Br. (Legumin.). graveolens, Prain in Journ. As. Soc. Beng. lxvi. 241 (1897), in obs.: Acacia graveolens, Jack. ingens, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro,

iv. 34 (1925).—Reg. Amaz.
microcephala, Kleinh. in Rec. Trav. Bot. Nécrl.

1925, xxii. 411.—Guiana Bat.
paraënsis, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro,
iii. 79 (1922).—Reg. Amaz.
Ulei, Kuhlm. in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro,
iv. 356 (1925): Leucaena Ulei.

PARMENTIERA, Rafin. Autikon Botanikon, 108 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 94. SOLANACEAE. edulis, Rafin. l. c.; Pennell, l. c.: Solanum tubero-

PARNASSIA, Linn. (Saxifragac.).
bifolia, Nekrasov in B. Fedtsch. Fl. Asiat. Ross.
No. 11, 39 (1917).—Turkestan. (Thian Shan).
Cooperi, W. E. Evans in Notes Bot. Gard. Edin.

Cooperi, W. E. Evans in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 172 (1921).—Ind. or. (Sikkim). Esquirolii, Léveillé; W. E. Evans, l. c. 173, descr. emend.—China (Kweichau). Farreri, W. E. Evans, l. c. 174.—Upper Burma. longipetala, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1923, lx. 182 (1924).—China (Viense).

rumicifolia, Brieger in Fedde, Repert. Beih. xii. 401 (1922).—E. Tibet. (Yunnan).

PARODIA, Speg. in An. Soc. Ci. Argent. xcvi. 70 (1923): Hickenia, Britton & Rose (Cactac.). brasiliensis, Speg. l. c. xcix. 128 (1925).—Bras.

(Santos). microsperma, Speg. l. c. xcvi. 70 (1923), in obs.: Echinocactus microspermus.

paraguayensis, Speg. l. c.—Parag.

PARONYCHIA, Mill. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).

Chabloziana, Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, 1921, Sér. II. xiii. 236 (1922).—Tunisia. eosina, Beauverd, l. c. 1922, Sér. II. xiv. 160 (1923). -Tripolit.

PAROPSIA, Nor. (Flacourtiac.; Passiflorac., Gen.

Bequaerti, De Wild. in Rev. Zool. Afr. ix. Suppl. Bot. 13 (1921).—Congo Belg.

PAROPYRUM, Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 218 (1925). RANUNCULACEAE.
anemonoides, Ulbr. l. c.: Isopyrum anemonoides,

Kar. & Kir.

PAROSELA, Cav. (Legumin.).

arenaria, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 462 (1922): Psorothamnus arenarius.

Arsenei, Macbride in Contrib. Gray Herb. n. s. lxv. 21 (1922).—Mexico.
ayavacensis, Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv. 86 (1925): Dalea avavacensis

Benthami, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 460 (1922): Dalea Benthami. boliviana, Macbride in Contrib. Gray Herb. n. s.

Ixv. 23 (1922): Dalea boliviana.

californica, Vail in Bull. Torr. Bot. Cl. 1897, xxiv. 17, in obs.: Dalea californica.

calliantha, Macbride in Contrib. Gray Herb. n. s. lxv. 23 (1922): Dalea calliantha. coerulea, Macbride, l. c.: Galega coerulea. cylindrica, Macbride, l. c.: Dalea cylindrica dentata, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 462 (1922): Psorothamnus dentatus.

humifusa, Macbride in Contrib. Gray Herb. n. s. 1xv. 23 (1922): Dalea humifusa. juncea, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 462 (1922): Psorothamnus junceus.

PAROSELA:-

laxiflora, Macbride in Contrib. Gray Herb. n. s. lxv. 17 (1922): Dalea laxiflora.

longeracemosa, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot. x. 184 (1922).—Mexico.

megacarpa, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 460 (1922): Dalea megacarpa.

xxIII. 400 (1922): Dalea megacarpa. multifoliolata, Macbride in Contrib. Gray Herb. n. s. lxv. 23 (1922): Psoralea multifoliolata. parvifolia, Macbride, l. c.: Dalea parvifolia, pazensis, Macbride, l. c.: Dalea pazensis. puberula, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 452 (1922): Psorodendron puberulum. pumila, Macbride in Contrib. Gray Herb. n. s. lxv. 23 (1922): Thornbera pumila. tenuicaulis. Macbride l. c.: Dalea tenuicaulis.

tenuicaulis, Macbride, l. c.: Dalea tenuicaulis. tinctoria, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxiii. 462 (1922): Dalea tinctoria. triphylla, *Macbride in Contrib. Gray Herb.* n. s. lxv. 18 (1922): Dalea triphylla.

PARRYA, R. Br. (Crucif.).

albida, Popov ex Baranov in Journ. Turkest.
Branch Russ. Geograph. Soc. xvii. 26, t. 11
(1925); et in Bull. Univ. As. Centr. ix. Suppl. 27
(1925).—Turkestan.

asperrima, Popov in Bull. Univ. As. Centr. ix. Suppl. 28 (1925).—Turkestan.

eurycarpa, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 434 (1925): Draba eurycarpa.

maidantalica, Popov & Baranov in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iv. 175 (1923).—Turkestan. pedicellata, Tidestr. in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxv. 248 (1925): Arabis pedicellata.

PARSONSIA, P. Br. (Lythrac.).

aequipetala, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1021 (1924): Cuphea aequipetala.

appendiculata, Standley, l. c.: Cuphea appendiculata.

Arnottiana, Standley, I. c. 1020: Cuphea bracteata, Hook & Arn.

Baillonis, Standley, l. c. 1023: Cuphea Baillonis. balsamona, Standley in Standley & Calderón, Lista Prelim. Pl. Salvad. 159 (1925): Cuphea balsamona.

Bilimekii, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1020 (1924): Cuphea Bilimekii.

Boissieriana, Standley, l. c. 1022: Cuphea Boissier-

bracteolosa, Standley, l. c.: Cuphea bracteolosa. bustamanta, Standley, l. c. 1021: Cuphea busta-

Caeciliae, Standley, l. c. 1024: Cuphea Caeciliae. calophylla, Standley, l. c. 1018: Cuphea calophylla. chiapensis, *Standley*, *l. c.* 1019: Cuphea chiapensis. ciliata, *Standley*, *l. c.* 1017: Lythrum ciliatum.

cristata, Standley, l. c. 1022: Cuphea cristata. cyanea, Standley, l. c. 1018: Cuphea cyanea. empetrifolia, Standley, l. c. 1019: Cuphea empetri-

folia. epilobiifolia, Standley, l. c. 1018: Cuphea epilobii-

folia.

Gaumeri, Standley, l. c. 1017: Cuphea Gaumeri. Goldmanii, Standley, l. c. 1020: Cuphea Goldmanii.

graciliflora, Standley, l. c. 1022: Cuphea graciliflora.

heteropetala, *Standley*, *l. c.*: Cuphea heteropetala. heterophylla, *Standley*, *l. c.* 1023: Cuphea hetero-

Hookeriana, Standley, l. c. 1019: Cuphea Hookeriana.

hyssopifolia, Standley, l. c. 1018: Cuphea hyssopifolia.

ignea, Standley, l. c. 1024: Cuphea ignea. intermedia, Standley, l. c. 1023: Cuphea intermedia.

ixodes, Standley, l. c. 1019: Cuphea ixodes. jorullensis, Standley, l. c. 1023: Cuphea jorul-

Liebmannii, Standley, l. c. 1024: Cuphea Lieb-

Llavea, Standley, l. c. 1020: Cuphea Llavea. lobophora, Standley, l. c.: Cuphea lobophora. megalophylla, Standley, l. c. 1021: Cuphea megalo-

PARSONSIA:-

micropetala, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1022 (1924): Cuphea micropetala. nitidula, Standley, l. c. 1018: Cuphea nitidula. nudicostata, Standley, l. c. 1019: Cuphea nudi-

pinetorum, Standley, l. c.: Cuphea pinetorum.
platycentra, Britton in Sc. Surv. Porto Rico &
Virgin Islands, vi. 21 (1925): Cuphea platy-

centra. racemosa, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxiii. 1017 (1924): Lythrum racemosum. retroscabra, Standley, l. c. 1023: Cuphea retro-

scabra. Roseana, Standley, l. c. 1021: Cuphea Roseana. salicifolia, Standley, l. c. 1018: Cuphea salicifolia. salvadorensis, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.

1924, xiv. 240.—Salvador. Schumannii, *Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb*, xxiii. 1022 (1924): Cuphea Schumannii. squamuligera, *Standley*, *l. c.* 1020: Cuphea squamu-

subuligera, Standley, l. c. 1024: Cuphea subuligera. utriculosa, Standley, l. c. 1017: Cuphea utriculosa. Watsoniana, Standley, l. c. 1023: Cuphea Watson-

PARSONSIA, R. Br. (Apocynac.).
Comptonii, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 365 (1921).—N. Caled. effusa, S. Moore, l. c.—N. Caled. oblonga, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 80 (1837), descr.—Burns.

descr.—Burma.

oblongifolia, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925,

xxvii. 50.—Ins. Philipp. (Luzon).
ovata, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 80 (1837),
descr.—Ind. or. (Silhet).

philippinensis, Merill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 310 (1921).—Ins. Philipp. (Mindanao). spiralis, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 80 (1837),

descr.—Ind. or. (Silhet). taomensis, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 366 (1921).—N. Caled.

PARTHENIUM, Linn. (Compos.).

densipilum, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 607 (1924).—Mexico. parviceps, S. F. Blake, l. c.—Mexico.

PARTHENOCISSUS, Planch. (Vitac.). insertus, Fritsch, Exkursionsfl. ed. 3, 321 (1922), in clavi: Ampelopsis inserta.

PASANIA, Oerst. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.). aculeata, Markgraf in Engl. Jahrb. lix. 73 (1924).—

N. Guin. annamensis, Hickel & A. Camus in Ann. Sc. Nat.

Sér. X. iii. 394 (1921).—Laos; Anam; Cochinch. annamitorum, A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat.

annamitorum, A. Cheval, in Bill. Mus. Hist. Nat. Paris, 1923, xxix. 605.—Indo-China (Anam). Areca, Hickel & A. Camus in Ann. Sc. Nat. Sér. X. iii. 404 (1921).—Indo-China (Tonkin). aspericupula, Markgraf in Engl. Jahrb. lix. 78 (1924).—N. Guin. auriculata, Hickel & A. Camus in Ann. Sc. Nat. Sér. X. iii. 397 (1921).—Indo-China (Laos). bacgiangensis, Hickel & A. Camus, l. c. 396.—Indo-China (Tonkin).

Balansae, Hickel & A. Camus, l. c. 405: Quercus

Balansae. bancana, Markgraf in Engl. Jahrb. lix. 79 (1924):

Quercus bancana.

Bonnetii, Hickel & A. Camus in Ann. Sc. Nat
Sér. X. iii. 402 (1921).—Indo-China (Tonkin).
calathiformis, Hickel & A. Camus, l. c. 408:

Quercus calathiformis.

Capusii, Hickel & A. Camus, l. c. 404.—Indo-China (Anam).

cerebrina, Hickel & A. Camus, l. c. 408.—Indo-China (Tonkin).

cerifera, Hickel & A. Camus, l. c. 390.—Cochinch.; Laos.

chittagonga, Hickel & A. Camus, l. c.: Quercus spicata, var. chittagonga, King. coalita, Hickel & A. Camus in Bull. Mus. Hist.

Nat. Paris, 1923, xxix. 606.—Indo-China (Anam). coinhensis, Hickel & A. Camus, l. c. 604.—Indo-China (Anam).

PASANIA:-Companoana, Markgraf in Engl. Jahrb. lix. 78 (1924): Quercus Companoana. d'Albertisii, Markgraf, l. c. 74: Quercus d'Alberdinhensis, Hickel & A. Camus in Ann. Sc. Nat. Sér. X. iii. 409 (1921).—Cochinch.; Cambodia. Ducampii, Hickel & A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1923, xxix. 602.—Indo-China (Ton-

echinocarpa, Hickel & A. Camus, l. c. 605.—Indo-China (Anam).
elata, Hickel & A. Camus in Ann. Sc. Nat. Sér. X.
iii. 400 (1921).—Indo-China (Tonkin). elephantum, Hickel & A. Camus, l. c. 392:

Quercus élephantum.

erythrocarpa, Ridley in Journ. Bot. 1924, lxii. 301.
—Penins. Mal.

farinulenta, Hickel & A. Camus in Ann. Sc. Nat. Sér. X. iii. 392 (1921): Quercus farinulenta. Finetii, Hickel & A. Camus, l. c. 396.—Indo-China (Tonkin).

Garrettiana, Hickel & A. Camus, l. c. 403: Quercus Garrettiana. gigantophylla, Hickel & A. Camus, l. c. 398.-

Tonkin; Cambodia. Harlandii, Hickel & A. Camus, l. c. 400, in obs.: Quercus Harlandi.

Harmandii, Hickel & A. Camus, l. c. 390.—Cambodia; Cochinch.

kernmaratensis, Hickel & A. Camus, l. c. 399.— Indo-China (Laos).

Krempfii, Hickel & A. Camus, l. c .- Indo-China (Laos).

laotica, Hickel & A. Camus, l. c. 402.—Indo-China (Laos). Magneinii, Hickel & A. Camus, l. c. 405.—Indo-

China (Tonkin; Laos).
megastachys, Hickel & A. Camus, I. c. 401.—

Indo-China (Laos).

mucronata, Hickel & A. Camus, l. c. 393.-Indo-China (Laos).

nhatrangensis, Hickel & A. Camus, l. c. 406.— Indo-China (Laos).

Nymaniana, Markgraf in Engl. Jahrb. lix. 77 (1924). -N. Guin.

pachycarpa, Hickel & A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1923, xxix. 604.—Indo-China (Anam)

papuana, Markgraf in Engl. Jahrb. lix. 74 (1924): Quercus pseudomolucca, var. papuana, Warb. parvula, Hickel & A. Camus in Bull. Mus. Hist.

Nat. Paris, 1923, xxix. 602.—Indo-China (Anam). Paviei, Hickel & A. Camus, l. c. 603.—Indo-China (Anam).

(Anam).

Pierrei, Hickel & A. Camus in Ann. Sc. Nat. Sér. X. iii. 398 (1921).—Cochinch.

pseudosundaica, Hickel & A. Camus, l. c. 394.—
Indo-China (Tonkin; Laos).

Rouletii, Hickel & A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1923, xxix. 603.—Indo-China (Anam).

rufo-villosa, Markgraf in Engl. Jahrb. lix. 74 (1924).—N. Guin.

sabulicole Hickel & A. Camus in Ann. Sc. Nat.

sabulicola, Hickel & A. Camus in Ann. Sc. Nat. Sér. X.iii. 389 (1921).—Indo-China (Anam). sogerensis, S. Moore in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl.

54.-N. Guin. sootepensis, Hickel & A. Camus in Ann. Sc. Nat.

Sér. X. iii. 399 (1921): Quercus sootepensis. sphaerocarpa, Hickel & A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1923, xxix. 603.—Indo-China

(Tonkin). Sér. X. iii. 397 (1921).—Indo-China (Laos). tephrocarpa, Hickel & A. Camus, l. c. 400:

Quercus tephrocarpa.

Thomsonii, Hickel & A. Camus, l. c. 390: Quercus

Thomsonii. trachycarpa, Hickel & A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1923, xxix. 604.—Indo-China (Laos).

triquetra, Hickel & A. Camus in Ann. Sc. Nat Sér. X. iii. 400 (1921).—Indo-China (Tonkin). tubulosa, Hickel & A. Camus, l. c. 405.—Indo-China (Tonkin; Laos). vestita, Hickel & A. Camus, l. c. 393.—Indo-

China (Laos).

PASPALIDIUM, Stapf (Gramin.).

ankarense, A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1925, lxxii. 706.—Madag. basicladum, D. K. Hughes in Kew Bull. 1923, 318.

-W. Austral. distans, D. K. Hughes, l. c. 317: Panicum di-

flavidum, A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-

Chine, vii. 419 (1922): Panicum flavidum. globoideum, D. K. Hughes in Kew Bull. 1923, 317:

Panicum globoideum. gracile, D. K. Hughes, l. c. 318: Panicum gracile. inaequale, D. K. Hughes, l. c. 317: Panicum inaequale.

jubiflorum, D. K. Hughes, l. c.: Panicum jubiflorum.

punctatum, A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 419 (1922): Panicum punctatum. rarum, D. K. Hughes in Kew Bull. 1923, 318:

Panicum rarum. retiglume, D. K. Hughes, l. c. 317: Panicum reti-

glume. semitonsum, D. K. Hughes, l. c.: Panicum semi-

tonsum.

PASPALUM, Linn. (Gramin.).

Abrahami, Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 480 (1922).—Guiana Brit.

arundinellum, Mez in Engl. Jahrb. lvi. Beibl. 125, 11 (1921).—Parag.; Bras. (Amaz.). Botteri, Chase in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923, xiii.

436: Dimorphostachys Botteri. caulescens, Mez in Engl. Jahrb. lvi. Beibl. 125, 10

(1921).—Guiana (Roraima). Ceresia, Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiv.

153 (1925): Panicum Ceresia. ciliocinctum, Mez in Engl. Jahrb. lvi. Beibl. 125, 10

(1921).—Bras. (Paraná). echinotrichum, Mez, l. c. 9.—Bras. (Amaz.). Ekmanianum, Henrard in Meded. Herb. Leid. No. 40, 49 (1921).—Boliv. flexile, Mez in Engl. Jahrb. lvi. Beibl. 125, 9 (1921).

—Bras. (Amaz.).

ormosanum, Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1922, xxxvi. 115.—Formosa. gregoriense, Mez in Engl. Jahrb. lvi. Beibl. 125, 10 (1921).—Peruv.

(1921).—Peruv.
Haumanii, Parodi in Com. Mus. Nac. Buenos Aires, ii. 217 (1925).—Argent.
hydrophylum, Henrard in Meded. Herb. Leid. No. 45, i (1922).—Parag.

iridaceum, Mez in Engl. Jahrb. lvi. Beibl. 125, 10

(1921).—Parag. marmoratum, Kuhlm. in Arch. Jard. Bot. Rio de

Janeiro, iv. 348 (1925).—Bras.
pabulare, Bruhl, Paspalum, Digitaria & Anastrophus, 206 (1922): Panicum pabulare.

pacificum, Hitchcock & Chase in Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 140 (1923).—U.S.A. (Calif.); Brit.

parinervium, Mez in Engl. Jahrb. lvi. Beibl. 125, 11 (1921).—Bras. (Paraná).

platycoleum, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 217 (1925).
—Penins. Mal.; Siam; Java. plumosum, Henrard in Meded. Herb. Leid. No. 47,

1 (1922).—Parag. polychaetum, Mez in Engl. Jahrb. lvi. Beibl. 125, 11

(1921).—Guiana.

Purpusii, Mez, l. c. 10.—Mexico.

sincoranum, Mez, l. c. 9.—Bras. (Bahia). tenacissimum, Mez, l. c. 11.—Portoric.

tumidum, Kuhlm. in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 349 (1925).—Bras. (Parahyba).
Wullschlaegelii, Mez in Engl. Jahrb. Ivi. Beibl. 125, 10 (1921).—Guiana.

yaguaronense, Henrard in Fedde, Repert. xviii. 238

(1922).--Parag.

PASSERINA, Linn. (Thymelaeac.). Burchellii, *Thoday in Kew Bull*. 1924, 155.—Afr. austr. (Cape Prov.).

montana, Tĥoday, l. c. 152.—Afr. austr. obtusifolia, Thoday, l. c. 157.—Afr. austr. (Cape

Prov.). paludosa, Thoday, l. c. 161.—Afr. austr. (Cape Prov.)

vulgaris, Thoday, l. c. 162.—Cape Prov.; Natal.

PASSIFLORA, Linn. (Passiflorac.).

Andreana, Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 506 (1925): Tacsonia Andreana. apetala, Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1922, xii. 255.—Costa Rica.

arida, Killip, l. c. 256: P. foetida, var. arida, Mast. & Rose.

aspera, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 208 (1894). -Mexico

boliviana, Harms in Fedde, Repert. xix. 28 (1923): Tacsonia boliviana Buchtienii, Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924,

xiv. 115.—Boliv.

callimorpha, Harms in Fedde, Repert. xviii. 295 (1922).—Boliv.

capparidifolia, Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.

1924, xiv. 113.—Guiana Brit. coactilis, Killip, l. c. 212: Tacsonia coactilis. cobanensis, Killip, l. c. 111.—Guatem. Cookii, Killip, l. c. 1922, xii. 256.—Guatem. costaricensis, Killip, l. c. 257.—Costa Rica.

cremastantha, Harms in Fedde, Repert. xviii. 294

(1922).—Colomb. deidamioides, Harms, l. c. xix. 57 (1923).—Bras. (S. Paulo).

denticulata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 208 (1894).—Mexico.

dioscoreaefolia, Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.

1924, xiv. 108.—Costa Rica. dispar, Killip, l. c. 1922, xii. 330.—Venez. Eberhardtii, Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 1020 (1921).—Indo-China (Tonkin).

ecuadorica, Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924, xiv. 212: Tacsonia hederacea. eriocaula, Harms in Fedde, Repert. xviii. 295 (1922).

Ernesti, Harms, l. c. xix. 59 (1923).—Bras. (Amaz.). fruticosa, Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1922, xii. 256.—Calif. infer.

Gleasoni, Killip, l. c. 1924, xiv. 112.—Guiana Brit.

gracillima, Killip, l. c.—Colomb. hastifolia, Killip, l. c. 115.—Boliv

Heydei, Killip, l. c. 1922, xii. 258.—Guatem. hypoglauca, Harms in Fedde, Repert. xviii. 296 (1922).—Bras. (Minas Geraes).

intermedia, Urb. in Fedde, Repert. xxii. 40 (1925).

inundata, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro,

iv. 146 (1925).—Reg. Amaz. laticaulis, Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924, xiv. 110.—Colomb.

leptomischa, Harms in Fedde, Repert. xviii. 295 (1922).—Colomb. longiracemosa, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de

Ÿaneiro, iii. 221 (1922).—Reg. Amaz. Luetzelburgii, Harms in Fedde, Repert. xix. 32 (1923).—Bras. (Piauhy).

Mandoni, Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924,

xiv. 213: Tacsonia Mandoni. Mariae, Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 506 (1925): Tacsonia Mariae. Mendoncaei, Harms in Fedde, Repert. xviii. 297 (1922).—Bras. (S. Paulo).

miraflorensis, Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924, xiv. 109.—Colomb.

muchronata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 209 (1894).—Mexico.
nipensis, Britton; Urb. in Fedde, Repert. xxii. 41 (1925), descr.—Cuba.

obscura, G. Don, Gen. Syst. iii. 50 (1834).—Am.

austr. obtusifolia, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 156 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 145; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 208 (1894).

—Mexico.

panamensis, Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1922, xii. 258.—Panamá

Parritae, Harms in Fedde, Repert. xix. 32 (1923):

Tacsonia Parritae.

penangiana, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 55
(1834), descr.—Penins. Mal.

Pennellii, Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924,

xiv. 114.—Colomb. perakensis, H. Hallier in Meded. Herb. Leid. No.

42, 5 (1922).—Penins. Mal. perlobata, Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1922, xii. 331.—Venez.

PASSIFLORA:-

platyceras, Harms in Fedde, Repert. xviii. 298 (1922).—Peruv.

platyloba, Killip in Yourn, Wash, Acad, Sc. 1922, xii. 260.—Costa Rica.

xii. 200.—Costa Rica.
podadenia, Killip, l. c. 1924, xiv. 109.—Mexico.
Popenovii, Killip, l. c. 1922, xii. 332.—Ecuador.
psilantha, Killip, l. c. 1924, xiv. 213: Tacsonia
psilantha.

Purpusii, Killip, l. c. 1922, xii. 261.—Mexico. retrorsa, Killip, l. c. 1924, xiv. 116.—Venez. Rovirosae, Killip, l. c. 1922, xii. 259.—Mexico. samoënsis, Exell in Journ. Bot. 1925, lxiii. 203.— Samoa.

scabra, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 209 (1894).

singaporiana, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 55

(1834), descr.—Penins. Mal. Sodiroi, Harms in Fedde, Repert. xviii. 298 (1922). -Ecuador.

Standleyi, Killip in Journ, Wash. Acad. Sc. 1924,

xiv. 110.—Salvador. stenoloba, Urb. in Fedde, Repert. xxii. 40 (1925).— Cuba

talamancensis, Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1922, xii. 260.—Costa Rica.

trilobophylla [sphalm. tribolophylla], Harms in Fedde, Repert. xviii. 297 (1922).—Colomb. tuxtlensis, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 209 (1894).—Mexico.

Williamsii, Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1922, xii. 262.—Panamá.

PASTINACA, Linn. (Umbellif.).

apiifolia, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s. xxix. 113 (1916): Heracleum apiifolium. apula, K.-Pol. l. c.: Tordylium apulum. aspera, K.-Pol. l. c.: Heracleum asperum. Aucheri, K.-Pol. l. c. 112: Malabaila Aucheri.

barbata, K.-Pol. l. c. 113: Heracleum barbatum. Boissierana, K.-Pol. l. c. 112: Malabaila pastinacae-

folia. brachytaenia, K .- Pol. l. c.: Malabaila brachytaenia. brevivittata, K .- Pol. l. c. 113: Heracleum brevi-

calcarea, K.-Pol. l. c.: Heracleum calcareum. Caroli-Kochii, K.-Pol. l. c.: Heracleum pastinaci-

folium.

carvifolia, K.-Pol. l. c. 112: Malabaila carvifolia. chorodanum, K.-Pol. l. c. 113: Heracleum choro-

chrysantha, K.-Pol. l. c. 112: Malabaila chrysantha. colchica, K.-Pol. l. c. 113: Heracleum colchicum. cyclocarpa, K.-Pol. l. c.: Heracleum cyclocarpum.

dissecta, K .- Pol. l. c.: Heracleum dissectum. Freyniana, K.-Pol. l. c.: Heracleum Freynianum. Haussknechtii, K.-Pol. l. c. 112: Stenotaenia Haussknechtii.

hispidula, K.-Pol. l. c.: Malabaila hispidula. incana, K.-Pol. l. c. 113: Heracleum incanum. Kotschyi, K.-Pol. l. c. 112: Malabaila Kotschyi. lanata, K.-Pol. l. c. 113: Heracleum lanatum. lasiocarpa, K.-Pol. l. c. 112: Malabaila lasiocarpa. Lehmaniana, K.-Pol. l. c. 113: Heracleum Lehmannianum.

Mantegaziana, K.-Pol. l. c.: Heracleum Mante-

gazzianum. maxima, K.-Pol. in Sched. Herb. Fl. Ross. viii. 115 (1922): Tordylium maximum.

nudicaulis, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915 n. s. xxix. 112 (1916): Stenotaenia nudicaulis.

Olgae, K.-Pol. l. c. 113: Heracleum Olgae. pachyrhiza, K.-Pol. l. c.: Heracleum pachyrhizum. Pastinacella, K.-Pol. l. c.: Heracleum Pastinaca. pumila, K.-Pol. l. c. 112: Malabaila pumila. Schelkownikowi, K.-Pol. l. c. 113: Heracleum

Schelkovnikowi.

sekakul, K.-Pol. l. c. 112: Malabaila sekakul. taraxacifolia, Fisch. ex Roem. & Schult. Syst. vi. 584 (1820); Sweet, Hort. Brit. ed. 2, 251 (1830):

Peucedanum sativum.
tereticaulis, Boreau ex Čelak. in Oesterr. Bot.
Zeitschr. xxvii. 127 (1877), in obs.; Nyman,
Consp. 289 (1879): Peucedanum sativum.
tordyloides, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915,

n. s. xxix. 112 (1916): Stenotaenia tordyloides.

PASTINACA:-

umbonata, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s. xxix. 113 (1916): Heracleum umbonatum. viscidula, K.-Pol. l. c.: Trigonosciadium viscidulum.

PATIMA, Aubl. (Rubiac.).

formicaria, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxx. 83 (1924).—Guiana Brit.

PATRINIA, Juss. (Valerianac.). speciosa, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1924, lxi. 21 (1925).--China (Yunnan).

PAULLINIA, Linn. (Sapindac.). arborea, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 94 (1894). -Mexico.

aspera, Radlk. in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo, i. 137

[1925].—Bras. (Matto Grosso). californica, I. M. Johnston in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xii. 1084 (1924), in obs.: Serjania californica

dasyphylla, Radlk. in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo,

i. 137 [1925].—Bras. (Matto Grosso).
occidentalis, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 60 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 56; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 95 (1894).
—Mexico.

Serjana, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 95 (1894). -México.

spinosa, I. M. Johnston in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xii. 1083 (1924): Cardiospermum spinosum.

triquetra, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 60 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 56; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 95 (1894). -Mexico.

PAULOWNIA, Sieb. & Zucc. (Scrophulariac.).

Kawakamii, Ito, Ic. Pl. Jap. i. No. 4, tt. 15–16 (1912).—Formosa. mikado, Ito, l. c. No. 3, tt. 9–12.—Formosa. Rehderiana, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1921, lviii. 153.—China (Ki-

PAUSANDRA, Radlk. (Euphorbiac.).

macropetala, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 114 (1925).—Reg. Amaz. macrostachya, Ducke, l. c.—Reg. Amaz.

PAUSINYSTALIA, Pierre (Rubiac.)

Bequaerti, De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux. xlii. 1. 178 (1922).—Congo Belg. brachythyrsa, De Wild. l. c. 175: Corynanthe

brachythyrsus.

ituriensis, De Wild. l. c. 176.—Congo Belg. Lane-Poolei, *Hutchinson*; *De Wild. l. c.* 176, 179: Corynanthe Lane-Poolei. pachyceras, *De Wild. l. c.* 176: Corynanthe pachy-

ceras.

PAVETTA, Linn. (Rubiac.).
Bequaerti, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 290 (1923).—
Congo Belg.
Bousigoniana, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén.
Indo-Chine, iii. 216 (1923), in syn.: Tarenna

Brunonis, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 575 (1834),

Brunonis, Wall.; G. Don, Gen. Syst. 111. 575 (1834), descr.—Mont. Nilgiri. butaguensis, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 292 (1923). —Congo Belg. dermatophylla, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 164 (1922), nomen.—Afr. trop.-occ. (Annobon). Elmeri, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 475 (1921).—Ins. Philipp. (Luzon). kiloënsis, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 295 (1923).—Congo Belg.

Congo Belg.

laotica, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine,

iii. 322 (1924), in syn.: Ixora laotica.
Loheri, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvii.
55.—Ins. Philipp. (Luzon).
luzoniensis, Merrill, l. c. 1920, xvii. 479 (1921):
Webera luzoniensis.

multinervia, Merrill, l. c. 475.- Ins. Philipp. (Min-

odoratissima, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 20 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 19.—Mexico?

PAVETTA:-

pauciflora, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, 1xxxvi.

phanerophlebia, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 478 (1921): P. palawanensis, Merrill, l. c. 1915, x. 117, non Elmer. pubescens, Merrill, l. c. 1920, xvii. 479 (1921):

pubescens, Merrill, I. c. 1920, xvii. 479 (1921):
Stylocoryne pubescens.
quinqueflora, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 20
(1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed.
2, 18.—Portoric.
racemosa, Sessé & Moc. ll. cc.—Mexico.
secunda, Sessé & Moc. ll. cc.—Portoric.
subferruginea, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920,
xvii. 477 (1921).—Ins. Philipp. (Palawan).
weberaefolia, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 575
(1824) descr.—Rurma: Penins Mal

(1834), descr.—Burma; Penins. Mal.
Williamsii, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 476 (1921).—Ins. Philipp. (Mindanao). zeylanica, Gamble, Fl. Madras, 633 (1921): P. hispidula, var. zeylanica, Hook. f.

PAVONIA, Cav. (Malvac.)

almasana, Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 43 (1924).—Bras. (Bahia). Bequaerti, De Wild. Pl. Bequaert. i. 497 (1922).—

Congo Belg. eremogeiton, Ulbr. in Engl. Jahrb. lvii. 173 (1921).
—Somaliland.

Erlangeri, Ulbr. l. c. 164.—Gallaland. habessinia, Ehrenb. ex Ulbr. l. c. lvii. 160 (1920), in syn.: P. arabica.

heptagynia, Ehrenb. ex Ulbr. l. c., in syn.: P.

arabica.

arabica.
Hoehnei, E. G. Baker in Journ. Bot. 1925, lxiii. 239.
—Bras. (Minas Geraes).
Luetzelburgii, Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 46 (1924).—Bras. (Bahia).
ochroleuca, Ehrenb. ex Ulbr. in Engl. Jahrb. lvii. 171 (1921), in syn.: P. Kotschyi.
Philippi, Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 47 (1924).—Bras. (Bahia).
Pirottae. Chior. in Ann. Bot., Roma. xiii. 401

(1924).—Bras. (Bahia).
Pirottae, Chiov. in Ann. Bot., Roma, xiii. 401 (1915): Luederitzia Pirottae.
Rojasii, Hassler, Addenda Pl. Hasslerianas, 17 (1917), nomen.—Parag.
rutshuruensis, De Wild. Pl. Bequaert. i. 499 (1922).

—Congo Belg. ruwenzoriensis, *De Wild. l. c.* 500.—Congo Belg. Schweinfurthii, *Ulbr. in Engl. Jahrb.* lvii. 165

(1921).—Erythraea.
Steudneri, Ulbr. l. c. 166.—Abyss.
variabilis, De Wild. Pl. Bequaert. i. 502 (1922).—
Congo Belg.
Zehntneri, Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 44

(1924).—Bras. (Bahia).

PAYENA, A. DC. (Sapotac.).
dantung, H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz.
Sér. III. vii. 134 (1925).—Sumatra.
Endertii, H. J. Lam, l. c. 144.—Sumatra.
Engleri, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec.
No., 477 (1921): P. Beccarii, Engl.
glabra, H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér.
III. vii. 148 (1925).—Sumatra; Simaloer.
lancifolia, H. J. Lam, l. c. 147.—Java; Siam.
pseudoterminalis, H. J. Lam, l. c. 260.—Sumatra.
sericea. H. J. Lam, l. c. 130: Bassia sericea. sericea, H. J. Lam, I. c. 139: Bassia sericea. vulcanica, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 77 (1923).—Sumatra.

PECHUEL-LOESCHEA, O. Hoffm. (Compos.). sericea, Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 177 (1922).—Bechuanaland.

PECTEILIS, Rafin. (Orchidac.). undulata, Schlechter in Fedde, Repert. xxi. 120 (1925): Platanthera undulata.

PECTIS, Linn. (Compos.). Christii, Urb. in Fedde, Repert. xvii. 54 (1921) .-

maritima, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 143 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 133; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 190 (1894).
—Mexico.

multiradiata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 190 (1894).—Mexico.

PECTIS:-

samanensis, Urb. in Fedde, Repert. xvii. 53 (1921). -Santo Domingo.

PECTOCARYA, DC. (Boraginac.). anomala, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxx. 35 (1924).—Peruv. gracilis, I. M. Johnston, l. c. 36: Myosotis gracilis.

PEDDIEA, Harv. (Thymelaeac.).
Arthuri, T. G. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 422 (1923).—Kenya Col.

PEDICELLARIA, Schrank (Capparidac.). glandulosa, P. Lima in Brotéria, Sér. Bot. 1921, xix. 117.—Afr. Lusit. Or.

PEDICELLIA, Lour. (Sapindac.).
pentapetala, *Pierre*, *Fl. For. Gochinch.* sub t. 324
(1895), in obs.: Cupania pentapetala.

PEDICULARIS, Linn. (Scrophulariac.). aloënsis, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1923, lx. 99 (1924).—China (Yunnan).

angustiflora, W. Limpricht in Fedde, Repert. xviii. 244 (1922): P. stenantha, Franch. (1900). atra, Bonati in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 137

(1921).—Upper Burma. bambusetorum, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1923, lx. 99 (1924).—China

(Yunnan). bernardinensis, Braun-Blanquet in Ber. Schweiz.

Bot. Ges. xxxii. 99 (1923), hybr.—Helvet. birmanica, Bonati in Notes Bot. Gard. Edin. xiii.

121 (1921).—Upper Burma. cyathophylloides, W. Limpricht in Fedde, Repert. xviii. 243 (1922).—E. Tibet.

cymbalaria, Bonati in Notes Bot. Gard. Edin. xiii.

136 (1921).—China (Yunnan); Tibet. Dielsiana, W. Limpricht in Fedde, Repert. Beih. xii. 483 (1922).—E. Tibet. dolichantha, Bonati in Notes Bot. Gard. Edin. xiii.

107 (1921).—China (Yunnan).

Evrardi, Bonaii in Bull. Soc. Bot. Genève, 1923, Sér. II. xv. 113 (1924).—Indo-China (Anam). Ferdinandi, Bornm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 214 (1922).—Macedon. Fischeri, Nasaroff in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1923–24,

rischeri, Nasaroff in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1923–24, n. s. xxxii. 355: P. rubens, Steph. galeata, Bonati in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 130 (1921).—China (Yunnan). gyroflexa, Vill. Hist. Pl. Dauph. i. 275, 353 (1786); et l. c. ii. 426 (1787).—Eur. Handel-Mazzettii, Bonati in Notes Bot. Gard.

Handel-Mazzettii, Bonati in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 124 (1921).—China (Yunnan). humilis, Bonati, l. c. 106.—China (Yunnan). insignis, Bonati, l. c. 109.—Tibet. kariensis, Bonati, l. c. 120.—China (Yunnan). lacerata, Bonati, l. c. 110.—China (Yunnan). laktangensis, Bonati, l. c. 115.—Upper Burma. lamarum, W. Limpricht in Fedde, Repert. xviii. 243

Iamarum, W. Limpricht in Fedue, Repert. xviii. 243. (1922).—E. Tibet.
Limprichtii, Fedde in Fedde, Repert. xviii. 122. (1922): P. Dielsiana, W. Limpricht.
Lingelsheimiana, W. Limpricht in Fedde, Repert.
xviii. 244 (1922).—E. Tibet.
lophocentra, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss.

lophocentra, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1922, lix. 251.—China (Szechuan).

lucifuga, Bonati in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 112 (1921).-Tibet.

Ludovici, W. Limpricht in Fedde, Repert. xx. 247 (1924): P. Dielsiana, W. Limpricht.
macrochila, Vedensky in Bull. Univ. As. Centr. xi.
Suppl. 24 (1925).—Turkestan.
multicaulis, Bonati in Notes Bot. Gard. Edin. xiii.

140 (1921).—Upper Burma. nobilis, Bonati, l. c. 127.—Upper Burma.

Paxiana, W. Limpricht in Fedde, Repert. Beih. xii. 483 (1922).—E. Tibet. praealta, Bonati in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 122 (1921).—China (Yunnan).

praeruptorum, Bonati, l. c. 126.—Tibet. pseudo-atra, Bonati, l. c. 138.—Burma.

quadrata, Bonati, l. c. 115.—Butha. quadrata, Bonati, l. c. 115.—Tibet. Reynieri, Bonati, l. c. 139.—Upper Burma. salicifolia, Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève, 1923, Sér. II. xv. 112 (1924).—China (Yunnan).

PEDICULARIS:-

sanguinea, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 315 (1922), nomen.—Corea.

(1922), nomen.—Corea. similis, Heller ex W. Limpricht in Fedde, Repert. xx. 232 (1924), nomen.—U.S.A. (Arizona). Svenhedinii, Paulsen in Hedin, S. Tibet, vi. 111. 44 (1922).—Tibet.

tachanensis, Bonati in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 116 (1921).—China (Yunnan). tahaiensis, Bonati, l. c. 114.—China (Yunnan).

tongtchouanensis, Bonati, l. c. 129.—China (Yun-

tribuloides, Bonati, l. c. 111.-China (Yunnan). tricolor, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1922, lix. 250.—China (Yunnan). Wardii, Bonati in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 133

(1921) .- Tibet.

PEDILANTHUS, Neck. (Euphorbiac.).
Millspaughii, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert.
xix. 174 (1923).—Costa Rica.
petraeus, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.
x. 411 (1924).—Mexico.

PEDINOGYNE, A. Brand in Fedde, Repert. xxi. 251 (1925). BORAGINACEAE. tibetica, A. Brand, l. e.: Eritrichium tibeticum.

PEGAEOPHYTON, Hayek & Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1922, lix. 245. CRUCIFERAE.

sinense, Hayek & Hand.-Mazz. l. c. 246: Braya

PEHRIA, Sprague in Journ. Bot. 1923, lxi. 238: Grislea, Loefl. (Lythrac.). compacta, Sprague, l. c.: Grislea compacta.

PEIRANISIA, Rafin. (Legumin.).
polyphylla, Britton & Rose in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, v. 373 (1924): Cassia polyphylla.

PEIRESKIA, Steud. (Cactac.). [Vide PERESKIA.]

PELAE, Adans. Fam. ii. 448 (1763): Xanthophylum, Roxb. (Polygalac.).

PELAGATIA, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 192 (1924). CRUCIFERAE. bracteata, O. E. Schulz, l. c.—Peruv.

PELARGONIUM, L'Hérit. (Geraniac.) amabile, Dinter in Fedde, Repert. xix. 184 (1923).— Great Namaq.

domesticum, L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort. 2532 (1916); L. H. Bailey, Man. Cult. Pl. 436 (1924).—Hort. Eberlanzii, Dinter in Fedde, Repert. Beih. xxiii. 43

(1923), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ. Havlasae, Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921-

22, No. 2, 49 (1923).—W. Austral. hortorum, L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort. 2531 (1916); L. H. Bailey, Man. Cult. Pl. 435 (1924).

karrooënse, Knuth in Fedde, Repert. xix. 231 (1923). -Afr. austr. (Cape Prov.).

klinghardtense, Knuth, l. c. xviii. 293 (1922).— Tanganyika Terr. maculatum, G. Don, Gen. Syst. i. 740 (1831):

Geranium maculatum, Andr.
paradoxum, Dinter in Fedde, Repert. xix. 181
(1923).—Great Namaq.
Rogersii, S. Moore in Journ. Bot. 1921, lix. 226.—

Afr. austr. (Cape Prov.). scabroide, Knuth in Fedde, Repert. xviii. 293 (1922).

-Afr. austr. (Cape Prov.). subherbaceum, Knuth, l. c. xix. 232 (1923).— Transvaal.

PELEXIA, L. C. Rich. (Orchidac.).

Burgeri, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxv. 34 (1925).—Bras. (Rio Grande do Sul). callosa, Ames, Sched. Orchid. No. 7, 15 (1924).-

Honduras. ecuadorensis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

viii. 47 (1921).—Ecuador. Fiebrigii, Schlechter, l. c. x. 39 (1922).—Boliv. gracilis, Schlechter, l. c. xxxv. 34 (1925).—Bras. (Rio Grande do Sul).

PELEXIA:-

hondurensis, Ames, Sched. Orchid. No. 2, 4 (1923). -Honduras

incurvidens, Schlechter in Fedde, Repert. I xxxv. 35 (1925).—Bras. (Rio Grande do Sul). laminata, Schlechter in Anex. Mem. Inst. Butantan,

i. IV. 22 (1922).—Bras. (S. Paulo). Luetzelburgii, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 269

(1921).—Bras. (Rio de Janeiro).
matucanensis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

ix. 130 (1921): Spiranthes matucanensis Maxonii, Ames in Proc. Biol. Soc. Wash. 1922,

xxxv. 85.—Cuba.

Mouraei, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 270
(1921).—Bras. (Rio de Janeiro).

sceptrum, Schlechter in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. IV. 21 (1922).—Bras. (S. Paulo). stictophylla, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxv. 36 (1925).—Bras. (Rio Grande do Sul).

subaequalis, Ames, Sched. Orchid. No. 2, 5 (1923). —Guatem.

Weberbaueri, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 131 (1921): Spiranthes Weberbaueri.

PELLIONIA, Gaudich. (Urticac.). chikushiensis, Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. i. 13 (1925).—Formosa.

keitaoënsis, Yamamoto, l. c. 15.—Formosa. PELOTRIS, Rafin. Autikon Botanikon, 125 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 94.

LILIACEAE. paniculatus, Rafin. l. c.; Pennell, l. c.: Hyacinthus paniculatus.

PELTODON, Pohl (Labiat.). rugosus, Tolmatchew in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iv. 62 (1923).—Bras. (Paraná).

PELTOGYNE, Vogel (Legumin.).
angustiflora, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 49 (1925).—Reg. Amaz.
Le-Cointei, Ducke, I. c. iii. 96 (1922).—Reg. Amaz.

paradoxa, Ducke, l. c. 95.—Reg. Amaz.

PELTOPHORUM, Walp. (Legumin.). rufum, Pierre, Fl. For. Cochinch. sub t. 388 (1899): Baryxylum rufum.

PELTOPHORUS, Desv. (Gramin.). acuminatus, A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1921, xxvii. 371: Rottboellia acuminata. divergens, A. Camus, l. c.: Rottboellia divergens. Talboti, A. Camus, l. c.: Rottboellia Talboti.

PENELOPEIA, Urb. in Fedde, Repert. xvii. 8 (1921). CUCURBITACEAE. suburceolata, Urb. l. c.: Coccinea suburceolata.

PENIOCEREUS, Britton & Rose (Cactac.). Johnstonii, Britton & Rose in Journ. Wash. Acad. Sc. 1922, xii. 329.—Calif. infer.

PENNISETUM, L. C. Rich. (Gramin.)

annuum, Mez in Engl. Jahrb. Ivi. Beibl. 125, 7 (1921).—Peruv. exiguum, Mez, l. c. lvii. 190 (1921).—Madag. Ledermanni, Mez, l. c. 191.—Cameroons.

mongolicum, Franch. ex Roshev. in B. Fedtsch. Fl. Asiat. Ross. No. 6, 77 (1914), in syn.: P.

flaccidum. pilcomayense, Mez in Engl. Jahrb. lvi. Beibl. 125, 7 (1921).—Parag.

polygamum, Chiov. in Bull. Soc. Bot. Ital. 1923,

113: Panicum polygamum. prolificum, Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 231 (1921).—Mexico. Rangei, Mez in Engl. Jahrb. lvii. 190 (1921).—Afr.

austr.-occ.

Stolzii, Mez, l. c.-Nyasaland.

validum, Mez, l. c. 191.—Guinea (Togo).
validum, Mez, l. c.—Nyasaland.
vulcanicum, Chase in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923,
xiii. 363.—Salvador.

PENSTEMON, Mitch. Diss. 36 (1769). SCRO-PHULARIACEAE.

arkansanus, Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad. 1921, lxxiii. 493 (1922).—U.S.A. (Arkansas; Oklahoma). Buckleyi, Pennell, l. c. 486.—U.S.A. (Oklahoma;

Texas).

PENSTEMON .-

hians, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. Ixviii. 92 (1923).—U.S.A. (Calif.). incanus, Tidestr. in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxv.

ncanus, Tidestr. in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxv. 495 (1925): P. pumilus, var. incanus, A. Gray. multicaulis, Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad. 1921, Ixxiii. 494 (1922).—U.S.A. (Arkansas). Munzii, I. M. Johnston in Bull. Torr. Bot. Cl. 1922, xlix. 40.—U.S.A. (Calif.). Peirsoni, Munz & I. M. Johnston, l. c. 1925, lii. 225.—U.S.A. (Calif.).

PENTACE, Hassk. (Tiliac.)

acuta, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 297 (1922).— Penins. Mal.

hirtula, Ridley, l. c. 295.—Penins. Mal. oligoneura, Warb. in Fedde, Repert. xviii. 330 (1922).—Borneo.

tonkinensis, A. Cheval. in Bull. Écon. Indochine, 1918, xx. 803.—Indo-China (Tonkin).

PENTANISIA, Harv. (Rubiac.)

prunelloides, Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, lxviii. 437 (1923): Declieuxia prunelloides.

PENTAPANAX, Seem. (Araliac.). Larium, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1924, lxi. 121 (1925).—China (Yun-

truncicola, Hand.-Mazz. l. c. 200.-China (Yunnan).

PENTAPHALANGIUM, Warb. (Guttif.).

carolinense, Lauterb. in Engl. Jahrb. lix. 21 (1924). —Ins. Carolin.

latissimum, Lauterb. l. c. lviii. 46 (1922).-Java; Ins. Molucc.?

Volkensii, Lauterb. l. c. lix. 22 (1924).—Ins. Carolin.

PENTAPHRAGMA, Wall. (Campanulac.)

mindanaënse, Merrill in Philipp, Journ. Sc. 1922, xx. 472.—Ins. Philipp. (Mindanao). platyphyllum, Merrill, l. c. 1920, xvii. 322 (1921).—

Ins. Philipp. (Dinagat). spicatum, Merrill, l. c. 1922, xxi. 511.—China (Kwangtung).

PENTAPHYLAX, Gard. & Champ. (Pentaphylacac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).

arborea, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 291 (1925).-Penins. Mal.

PENTAPTERYGIUM, Klotzsch (Ericac.; Vac-

ciniac., Gen. Pl.).
interdictum. Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1923, lx. 186 (1924).—China (Yunnan).

PENTAS, Benth. (Rubiac.). coccinea, Stapf in Bot. Mag. t. 9005 (1924).— Tanganyika Terr.

globifera, Hutchinson in Kew Bull. 1921, 374. N. Nigeria.

transvaalensis, Bär in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, lxviii. 433 (1923).—Transvaal.

PENTASACME, Wall. (Asclepiadac.). brachyantha, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1924, lxi. 168 (1925).—China (Kweichau).

PEPEROMIA, Ruiz & Pav. (Piperac.).
acrostigma, C. DC. in Candollea, i. 324 (1923), in clavi.—Ins. Sandvic.?
allagotacta, C. DC. l. c. 317, in clavi.—Panamá.
amphoricarpa, Trelease in Bot. Gaz. 1922, lxxiii. 138.—Mexico.

angustifolia, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 12 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 11.—Mexico.

annobonensis, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch.
Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 160 (1922),
nomen.—Afr. trop.-occ. (Annobon).
astyla, Trelease in Bot. Gaz. 1922, lxxiii. 137.—

Mexico.

bellendenkerensis, Domin in Biblioth. Bot. 1xxxix.

5 (1921).—Austral. (Queensland). Bourneae, C. DC. in Candollea, i. 345 (1923), in clavi; et l. c. ii. 189 (1925), descr. ampl.—Ind. or. (Madras).

PEPEROMIA:-

brachypoda, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 7, 23 (1922).—Haiti

breviramula, C. DC. in Engl. Jahrb. lvi. 503 (1921). -Ins. Carolin.

calvifolia, C. DC. in Candollea, i. 290 (1923), in

clavi.—Costa Rica.
cilibractea, C. DC. l. c. 360, 382: P. ciliifolia.
ciliolibractea, C. DC. l. c. 360, in clavi.—Panamá.
colossina, C. DC. l. c. 383: P. purpurea, Ridley.
Copeyana, C. DC. l. c. 312, in clavi.—Costa Rica.

cordulatiformis, Trelease in Bot. Gaz. 1922, Ixxiii. 143.—Panamá

cumulicola, Small in Journ. N. Y. Bot. Gard. 1921, xxii. 197, in adnot.—U.S.A. (Florida). cuneifolia, G. DC. in Candollea, i. 369 (1923), in

clavi.—Jamaica. cylindribacca, C. DC. l. c. 370, in clavi.—Panamá. Dahlstedtii, C. DC. l. c. 305, 385: P. heterophylla,

darisiana, C. DC. l. c. 304, 385: P. jarisiana.

darisiana, G. DC. l. c. 304, 385; P. jarisiana. dincorana, G. DC. l. c. 344, in clavi.—Bras. Dusenii, C. DC. l. c. 351, in clavi.—Madag. elata, G. DC. l. c. 355, in clavi.—Panamá. Elbertii, G. DC. l. c. 314, 387; P. tenuipeduncula, C. DC. (Sept. 1914). fatoana, C. DC. l. c. 357, in clavi.—Panamá. gatunensis, G. DC. l. c. 363, in clavi.—Panamá. Gibbonsii, C. DC. in Engl. Jahrb. lvi. 504 (1921).—Ins. Marshall.

glabriramea, C. DC. in Candollea, i. 370 (1923), in

glabriramea, C. DC. in Candollea, 1. 370 (1923), ir clavi.—Costa Rica.
Griggsii, C. DC. l. c. 364, in clavi.—Guatem.
gymnophylla, G. DC. l. c. 363, in clavi.—Guatem.
hiloana, C. DC. l. c. 300, in clavi.—Ins. Sandvic.
Hoeferi, C. DC. in Engl. Jahrb. lvi. 505 (1921).—
Ins. Marian.

hygrophiloides, C. DC. in Candollea, i. 329 (1923),

in clavi.—Panamá.
izalcoana, Trelease in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923,
xiii. 366.—Salvador.
kanalensis, G. DG. in Sarasin & Roux, Nova Caled.

i. 132 (1920).—N. Caled. Killipi, *Trelease in Bot. Gaz.* 1922, lxxiii. 143.—

Panamá. Kraemeri, C. DC. in Engl. Jahrb. lvi. 503 (1921).-

Ins. Palau.

Kurzii, C. DC. in Candollea, i. 297 (1923), in clavi; et l. c. ii. 189 (1925), descr. ampl.—Ind. or. (Sikkim).

lancilimba, C. DC. l. c. i. 290 (1923), in clavi.— Costa Rica.

Leoclemerocana, Trelease in Bull. Torr. Bot. Cl.

1924, li. 2.—Cuba. longibacca, G. DC. in Candollea, i. 369 (1923), in clavi.—Ecuador.

macrocarpa, C. DC. l. c. 339, in clavi.—Costa Rica. mameiana, C. DC. l. c. 290, in clavi.—Panamá. maniensis, C. DC. l. c. 297, 303, in clavi.—Ins.

Sandvic martagonifolia, C. DC. in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, xxi. 262 (1920), nomen; et in Candollea, i. 313 (1923), in clavi.—Costa Rica.

matapalo, Trelease in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923,

matapalo, Trelease in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923, xiii. 366.—Salvador. moyabambana, C. DC. in Candollea, i. 398 (1923): P. arboriseda, var. moyabambana, C. DC. muscicola, C. DC. l. c. 298, in clavi.—Costa Rica. muscisedens, C. DC. l. c. 398: P. muscicola, C. DC. nativitatis, C. DC. in Engl. Jahrb. lvi. 506 (1921).—Polynes. (Ins. Christmas). nicoyana, C. DC. in Candollea, i. 341 (1923), in clavi.—Costa Rica. nitida, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 12 (1893) (La Naturaleza, Ser. II, ii. App. 2); ed. 2, 11.—

(La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 11.

oblongibacca, C. DC. in Candollea, i. 288 (1923), in clavi.—Panamá.

oblongifolia, C. DC. l. c. 299, in clavi.—Costa Rica. obscurifolia, C. DC. l. c. 357, in clavi.—Panamá. ouabianae, C. DC. l. c. 400: P. silvestris. pacifica, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1922, xxxvi. 128.—Japon.

Painteri, Trelease in Bot. Gaz. 1922, lxxiii. 136.-Mexico.

palauensis, C. DC. in Engl. Jahrb. lvi. 505 (1921). -Ins. Palau.

PEPEROMIA:-

panaiana, G. DG. in Candollea, i. 330 (1923), in clavi.—Ins. Philipp. (Luzon).
panamensis, G. DG. l. c. 329, in clavi.—Panamá.
Parryana, Trelease in Bot. Gaz. 1922, lxxiii. 137.—

parvibractea, C. DC. in Candollea, ii. 189 (1925),— Ind. or.

pascuicola, C. DC. l. c. i. 352 (1923), in clavi.— Panamá.

Panama.

Peckelii, C. DC.l. c. 349, in clavi.—Ins. Bismarck.

peltilimba, C. DC. ex Trelease in Bot. Gaz. 1922,

lxxiii. 145; C. DC. in Candollea, i. 373 (1923),

in clavi.—Costa Rica.

Petriei, C. DC. in Candollea, i. 329 (1923), in clavi; et l. c. ii. 222 (1925), descr. ampl.—N. Zel.

pililimba, C. DC. l. c. i. 335 (1923), in clavi.-Guatem.

pitcairnensis, C. DC. in Engl. Jahrb. lvi. 502 (1921). —Ins. Pitcairn.

platyphylla, C. DC. in Candollea, i. 368 (1923), in clavi.—Costa Rica.

ponapensis, C. DC. in Engl. Jahrb. lvi. 504 (1921).

—Ins. Carolin.

—118. Carolin. puberulirrhachis, C. DC. in Candollea, i. 295 (1923), in clavi.—Mexico. pumila, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 11 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 11.— Mexico.

punctata, C. DC. in Candollea, i. 331 (1923), in clavi.—Costa Rica.

quinquenervia, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 12 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 11.—Mexico.

Ramosii, C. DC. in Candollea, i. 315 (1923), in

clavi.—Ins. Philipp. (Luzon). Ridleyi, C. DC. l. c. 407: P. obliqua, Ridley.

Ruiziana, G. DC. l. c. 301, 355, 408: P. acuminata, Ruiz & Pav. saipana, C. DC. in Engl. Jahrb. Ivi. 505 (1921).— Îns. Marian.

saldasiana, C. DC. in Candollea, i. 332 (1923), in

clavi.—Bras. salmensis, C. DC. l. c. 347, in clavi.—Ins. Sandvic. sanramonensis, C. DC. l. c. 332, in clavi.—Costa sansalvadorana, C. DC. l. c. 344, in clavi.—Salva-

Sarasinii, C. DC. in Sarasin & Roux, Nova Caled.

i. 132 (1920).—Ins. Loyauté. Schiedei, C. DC. in Candollea, i. 340 (1923), in clavi.—Mexico.

schizandra, Trelease in Bot. Gaz. 1922, Ixxiii. 137. -Mexico.

schizostachya, Trelease, l. c. 138.—Costa Rica. sessilifolia, C. DC. in Candollea, i. 290 (1923), in clavi.—Costa Rica.

sessilifolioides, C. DC. l. c. 409: P. sessilifolia, C.DC.

sirupayana, C. DC. l. c. 361, in adnot.—Boliv. Standleyi, Trelease in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923, xiii. 366.—Salvador.

stenocaulis, C. DC. in Candollea, i. 294 (1923), in

stenocaulis, C. DC. in Canadotea, 1. 294 (1923), in clavi.—Ecuador. substriata, C. DC. l. c. 291, in clavi.—Costa Rica. tenuimucronata, Trelease in Bot. Gaz. 1922, lxxiii. 137.—Calif. infer.; Mexico.
Teysmanni, C. DC. in Candollea, i. 327 (1923), in clavi.—Ins. Molucc. (Amboina).

tuberosa, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 11 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 11,

col. 1.—Mexico.
tuberosa, Sessé & Moc. l. c. 12, col. 1; et l. c. 11, col. 2, sp. 1.—Mexico.
tuberosa, Sessé & Moc. l. c. 12, col. 2; et l. c. 11,

col. 2, sp. 4.—Mexico. urocarpoides, G. DC. in Candollea, i. 362 (1923),

in clavi.—Panamá.

Valerioi, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925,

va. 458.—Costa Rica.

Vanoverberghii, G. DC. in Candollea, i. 321 (1923), in clavi.—Ins. Philipp. (Luzon).

verticillata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 11 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2,

11, col. 1.—Mexico. verticillata, Sessé & Moc. l. c. 12; et l. c. 11, col. 2. —Mexico.

PEPEROMIA:

Volkensii, C. DC. in Engl. Jahrb. lvi. 503 (1921).-

Ins. Carolin.; Ins. Marshall.
Wercklei, G. DG. in Candollea, i. 306 (1923), in clavi.—Costa Rica.
Wheeleri, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, v. 226 (1924).—Ind. occ. (Culebra).
yapensis, G. DG. in Engl. Jahrb. lvi. 504 (1921).—Ine Carolin

Ins. Carolin.

PEPLIS, Linn. (Lythrac.). hyrcanica, Sosn. in Monit. Jard. Bot. Tiflis, Ann. xiii-xiv. 3 (1919).—Caucas.

PEPO, Mill. (Cucurbitac.).

Teifolia, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, vi. 266 (1925): Cucurbita ficifolia.

PEPONIUM, Engl. (Cucurbitac.).

adpressipilosum, Zimmermann, Cucurbitac. ii. 184 (1922).—Tanganyika Terr.
Boivinii, Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.
Nachtr. 1, 318 (1897): Peponia Boivinii.
Bojerii, Engl. l. c.: Peponia Bojerii.

bracteatum, Cogn. in Engl. Pflanzenr. Cucurb .-Cucum. 217 (1924): Peponia bracteata. caledonicum, Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Nachtr. 1, 318 (1897): Peponia

caledonica.

chirindense, Cogn. in Engl. Pflanzenr. Cucurb.-Cucum. 218 (1924): Peponia chirindensis. Cienkowskii, Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflan-

zenfam. Nachtr. 1, 318 (1897): Peponia Cienkowskii.

Cogniauxii, Cogn. in Engl. Pflanzenr. Cucurb .-Cucum. 216 (1924): Peponia Cogniauxii. dissectum, Cogn. l. c. 218: Peponia dissecta.

grandiflorum, Cogn. l. c. 215: Peponia grandiflora. kilimandscharicum, Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Nachtr. 1, 318 (1897): Peponia kilimandscharica.

kilimandscharica.
lagenarioides, Cogn. in Engl. Pflanzenr. Cucurb.Cucum. 215 (1924): Peponia lagenarioides.
Laurentii, Cogn. l. c. 214: Peponia Laurentii.
leucanthum, Cogn. l. c. 224: Peponia leucantha.
Mackenii, Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Nachtr. 1, 318 (1897): Peponia Mackenii.
macrourum, Cogn. in Engl. & Pflanzenr. Cucurb.Cucum. 222 (1924): Peponia macroura.
parviflorum, Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Nachtr. 1, 218 (1807): Peponia parviflora.

fam. Nachtr. 1, 318 (1897): Peponia parviflora.
rectipilosum, Zimmermann, Cucurbitac. ii. 184
(1922).—Tanganyika Terr.
rufo-tomentosum, Cogn. in Engl. Pflanzenr. Cucurb.-Cucum. 221 (1924): Peponia rufo-tomen-

trilobatum, Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Nachtr. 1, 318 (1897): Peponia trilobata. umbellatum, Engl. l. c.: Peponia umbellata. urticoides, Cogn. in Engl. Pflanzenr. Cucurb.-Cucum. 222 (1924): Peponia urticoides.

usambarense, Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Nachtr. 1, 318 (1897): Peponia usam-

Vogelii, Engl. l. c.: Peponia Vogelii.

PERA, Mutis (Euphorbiac.)

Ekmanii, Urb. Symb. Antill. ix. 206 (1924).—Cuba. heteranthera, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxviii. 90 (1923): Spixia heteranthera. microcarpa, Urb. Symb. Antill. ix. 208 (1924).—

Cuba. Mildbraediana, Mansfeld in Notizbl. Bot. Gart.

Berlin, ix. 265 (1925).—Peruv.
ovalifolia, Urb. Symb. Antill. ix. 207 (1924).—

polylepis, Urb. l. c. 206.—Cuba.

PERAKANTHUS, Robyns ex Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 317 (1925). RUBIACEAE. pauciflorus, Robyns ex Ridley, l. c., in clavi:

Canthium pauciflorum. velutinus, Robyns ex Ridley, l. c., in clavi: Can-

thium velutinum.

PERATANTHE, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 7, 60 (1922). RUBIACEAE. cubensis, Urb. Symb. Antill. ix. 169 (1923).— Cuba.

Ekmanii, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 7, 61 (1922).—Haiti.

PERDICIUM, Linn. (Compos.).

cordatum, Cerv.; Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 139 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 130.—Mexico. decurrens, Moc. & Sessé; Sessé & Moc. ll. cc.—

Mexico.

mexicanum, Sessé & Moc. l. c.; et l. c. 120,--Mexico

PERESKIA, Mill. (Cactac.).

Humboldtii, Britton & Rose, Cactaceae, iv. 251 (1923): Cactus horridus, H. B. & K.

Pflanzii, Vaupel in Zeitschr. Sukkulentenk. i. 56 (1923).—Boliv.

verticillata, Vaupel, l. c. 55.-Boliv.

PERESKIOPSIS, Britton & Rose (Cactac.). scandens, Britton & Rose, Cactaceae, iv. 252 (1923). -Mexico.

PEREZIA, Lag. (Compos.).

Iyrata, Macloskie in Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. Suppl. Bot. 291 (1915): Homoianthus lyratus.

PERGULARIA, Linn. (Asclepiadac.). cordifolia, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 72 (1894).

-Mexico.

erecta, Sessé & Moc. l. c.—Mexico? glabra, Chiov. in Bull. Soc. Bot. Ital. 1923, 114:

Asclepias glabra.

laevis, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 72 (1894).-Mexico.

PERICALIA, Cass. (Compos.). michoacana, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 377: Cacalia michoacana. ovatifolia, Rydb. l. c.: Senecio ovatifolius. sessilifolia, Rydb. l. c. 376: Cacalia sessilifolia. suffulta, Rydb. l. c. 377: Cacalia suffulta.

PERILIMNASTES, Ridley (Melastomac.) fruticosa, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lxxix. 70 (1918), in obs.; Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 773 (1922): Anerincleistus fruticosus.

PERILOMIA, H. B. & K. (Labiat.). Benthamiana, Mansfeld in Notizbl. Bot. Gart.
Berlin, ix. 285 (1925).—Peruv.
Briquetiana, Mansfeld, l. c. 284.—Peruv.
palamblaënsis, Mansfeld, l. c.—Peruv.
Weberbaueri, Mansfeld, l. c. 283.—Peruv.

PERIPLOCA, Linn. (Asclepiadac.) ovata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 71 (1894) .-Mexico.

repens, Sessé & Moc. l. c.—Mexico. repens, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 42 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 39.—Mexico.

viridiflora, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 71 (1894).—Mexico.

PERISTROPHE, Nees (Acanthac.).

caudatifolia, Merrill in Philipp, Journ. Sc. 1925, xxvii. 54.—Ins. Philipp. (Luzon). cordatibractea, Merrill, l. c. 1922, xx. 455.—Ins.

Philipp. (Mindoro). hyssopifolia, Merrill, l. c. 1921, xix. 383: Dianthera

hyssopifolia.

pilosa, Turrill in Kew Bull. 1921, 394.—N. Nigeria. sibulanensis, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 485 (1923): Hypoëstes sibulanensis.

PERISTYLUS, Blume (Orchidac.).

ERRIS YLUS, Blume (Orchidac.).
Elbertii, J. J. Smith in Meded. Herb. Leid. No. 53, 2 (1925).—Ins. Sunda (Lombok).
odontoglossus, Kränzl. in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No. 8, 28 (1921).—N. Hebrides. rindjaniensis, J. J. Smith in Meded. Herb. Leid. No. 53, 1 (1925).—Ins. Sunda (Lombok). tobensis, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. v. 12 (1922).—Sumatra.

PERITYLE, Benth. (Compos.).

lobata, I. M. Johnston in Proc. Calif. Acad. Sc.
Ser. IV. xii. 1205 (1924): Leptopharynx lobata.
macromeres, S. F. Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.
1924, xxxvii. 59.—Mexico.
trichodonta, S. F. Blake, l. c. 60.—Mexico.

PERNETTYA, Gaudich. (Ericac.). speciosa, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 147 (1877), nomen.—Hab.?

PERNETTYOPSIS, King & Gamble (Ericac.). breviflora, *Ridley*, *Fl. Mal. Penins*. ii. 222 (1923): Diplycosia breviflora.

PEROTIS, Ait. (Gramin.).

flavidodula, Mez in Fedde, Repert. xvii. 145 (1921).

Hildebrandtii, Mez, l. c.—Afr. or.; Zanzibar. Holstii, Mez, l. c.-Afr. or.

PERRIERBAMBUS, A. Camus in Compt. Rend. clxxix. 478 (1924); et in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 699. GRAMINEAE.

madagascariensis, A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1924, Ixxi. 699.—Madag. tsarasaotrensis, A. Camus, l. c. 700.—Madag.

PERRIERIELLA, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 365 (1925). ORCHIDACEAE. madagascariensis, Schlechter, l. c. 366.—Madag.

PERRIEROPHYTUM, Hochr. (Malvac.). glomeratum, *Hochr. in Candollea*, ii. 148 (1925).— Afr. Lusit. Or. hispidum, Hochr. l. c.: Perrieranthus hispidus.

luteum, Hochr. l. c. 151.—Madag. rubrum, Hochr. l. c. 152.—Madag viscosum, Hochr. l. c. 150.-Madag.

PERSEA, Gaertn. (Laurac.). anomala, Britton & Wilson in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, l. 38.—Cuba.

Hartmanii, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxx. 69 (1924).—Mexico.
palustris, Sarg. Man. Trees N. Am. ed. 2, 358 (1922).—U.S.A. (S. E. States).
similis, Britton & Wilson in Bull. Torr. Bot. Cl.

1923, l. 38.—Cuba.

PERSICA, Mill. (Rosac.). chinensis, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 69 (1877), nomen.—As. bor.

cordifolia, K. Koch, Hort. Dendrol. 140, No. 4 (1853): Amygdalus cordifolia. lancaefolia, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 69 (1877): Amygdalus lancaefolia.

PERSICARIA, Mill. (Polygonac.).
Bungeana, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 131
(1922): Polygonum Bungeanum.

conspicua, Nakai, l. c., nomen.—Corea. Fauriei, Nakai, l. c.: Polygonum Fauriei.

fliformis, Nakai, l. c., nomen.—Corea. fluitans, Montandon, Syn. Fl. Jura Sept. 268 (1856): Polygonum amphibium. hastato-sagittata, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 132 (1922): Polygonum hastato-sagittatum.

132 (1922): Polygonum hastato-sagittatum. koreana, Nakai, l. c., nomen.—Corea. laxiflora, Nakai, l. c., nomen.—Corea. lyrata, Nakai in Ic. Pl. Koisikav. iv. 89 (1921), in syn.: Polygonum lyratum.

Maackiana, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 132 (1922): Polygonum Maackianum.

(1922): Polygonum Maackianum.
minutiflora, Nakai, l. c. 133, nomen.—Corea.
nipponensis, Nakai, l. c.: Polygonum nipponense.
posumbu, Nakai, l. c.: Polygonum posumbu.
pulicariodea, Montandon, Syn. Fl. Jura Sept. 269
(1856): Polygonum Persicaria.
pumila, Montandon, l. c.: Polygonum minus.

senticosa, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 133
(1922): Chylocalyx senticosus.

(1922): Chylocalyx senticosus.
Thunbergii, Nakai, l. c.: Polygonum Thunbergii.
urens, Montandon, Syn. Fl. Jura Sept. 269 (1856):
Polygonum Hydropiper.
ussuriensis, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 134
(1922): Polygonum Bistorta, var. ussuriense,
Regel & Maack.

viscofera, Nakai, l. c.: Polygonum viscoferum.

PERSOONIA, Sm. (Proteac.).
adenantha, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 28
(1921).—Austral. (Queensland). Amaliae, Domin, l. c.—Austral. (Queensland). laevis, Domin, l. c.: Linkia laevis. stradbrokensis, Domin, l. c. 26.—Austral. (Queens-

PERXO, Rafin. Autikon Botanikon, 121 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 94. LABIATAE.

polystachya, Rafin. l. c.; Pennell, l. c.: Ocimum

polystachyon.

PERYMENIUM, Schrad. (Compos.).
acuminatum, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat.
Herb. xxii. 627 (1924): Oteiza acuminata.
chihuahuense, S. F. Blake, l. c. 625.—Mexico.
consobrinum, S. F. Blake, l. c. 626.—Mexico.
ecuadoricum, S. F. Blake in Bot. Gaz. 1922, lxxiv.

ecuadoricum, S. F. Blake in Bot. Gaz. 1922, lxxiv. 423.—Ecuador. lancifolium, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 623 (1924).—Mexico. lasiolepis, S. F. Blake, l. c. 625.—Mexico. latisquamum, S. F. Blake, l. c. 626.—Mexico. nicaraguense, S. F. Blake, l. c. 624.—Nicarag. oxycarphum, S. F. Blake, l. c. 624.—Nicarag. oxycarphum, S. F. Blake, l. c. 622.—Mexico. pinetorum, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot. x. 420 (1924).—Mexico. rotundisquamum, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 623 (1924).—Mexico. simulans, S. F. Blake, l. c. 621.—Mexico. subcordatum, S. F. Blake, l. c. 622.—Mexico.

subcordatum, S. F. Blake, l. c. 622. Mexico.

PESCATOREA, Reichb. f. (Orchidac.). costaricensis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 139 (1923).—Costa Rica.

PETALOCENTRUM, Schlechter (Orchidac.). bicornutum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 179 (1921): Sigmatostalix bicornuta.

PETALOCHILUS, R. S. Rogers in Journ. Bot. 1924, lxii. 65. ORCHIDACEAE. calyciformis, R. S. Rogers, l. c. 66.—N. Zel. saccatus, R. S. Rogers, l. c.—N. Zel.

PETALONEMA, Gilg (Melastomac.). glanduligerum, Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1924, xxx. 326.—Congo Gall.

PETALOSTEMON, Michx. (Legumin.). chiapense, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot. x. 408 (1924).—Mexico.

PETALOSTIGMA, F. Muell. (Euphorbiac.). haplocladum, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 283 (1922).— Austral. (N. Territory).

PETASITES, Mill. (Compos.). versipilus, *Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1920, Ivii. 289.—China (Szechuan).

PETASTOMA, Miers (Bignoniac.).
Bradeanum, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 55
(1921).—Bras. (S. Paulo).
Broadwayi, Sprague & Riley in Kew Bull. 1921,

311.—Trinidad.

311.—Trinidad.
cuyabense, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 54
(1921).—Bras. (Matto Grosso).
Langlasseanum, Kränzl. l. c. 56.—Mexico.
laurifolium, Kränzl. l. c. 57.—Boliv.
leiophyllum, Kränzl. l. c. 58.—Bras. (Paraná).
macrocalyx, Kränzl. l. c. 59.—Bras. (S. Paulo).
Malmei, Kränzl. l. c. 60.—Bras. (Matto Grosso).
multiglandulosum, Kränzl. l. c. 58.—Boliv.
ocositense, Kränzl. l. c. 61: Adenocalymna ocositense.

Tonduzianum, Kränzl. l. c. 56.—Costa Rica. urceolare, Kränzl. l. c. 61.—Bras. (Paraná).

PETERIA, A. Gray (Legumin.).
glandulosa, Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 183 (1923):
P. scoparia, var. glandulosa, A. Gray.
nevadensis, Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash. 1923,
xxxvi. 183.—U.S.A. (Nevada).

ETESIA, [P. Br.] Linn. Syst. ed. 10, 894 (1759). RUBIACEAE. distachya, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 21 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 19.— Portoric.

repens, Sessé & Moc. ll. cc.—Mexico. stipularis [alter], Sessé & Moc. l. c.; et l. c. 19, col. 2.—Mexico.

PETESIOIDES, Jacq. (Myrsinac.).
pendulum, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, vi. 59 (1925): Ardisia pendula.
yunquense, Britton, l. c.: Ardisia yunquensis.

PETIVERIA, Linn. (Phytolaccac.).

hexandria, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 90 (1894).—Mexico.

PETRAEOVITEX, Oliv. (Verbenac.).

membranacea, Merrill in Journ. As. Soc. Mal. i. 30 (1923).—Borneo. sumatrana, H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz.

Sér. III. iii. 98 (1921).—Sumatra.

PETREA, Houst. (Verbenac.). glandulosa, Pittier in Bol. Cient. y Tecn. Mus. Com. Venez. No. 1, 70 (1925); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 116.—Venez.

PETROCOSMEA, Oliv. (Gesneriac.).
Wardii, W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.
xiii. 175 (1921).—China (Yunnan).

PETROPHILA, R. Br. (Proteac.). glabriflora, Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921–22, No. 2, 3 (1923).—W. Austral.

PETROSIMONIA, Bunge (Chenopodiac.). crassifolia, *Prodan*, *Fl. Roman*. i. 339 (1923), in clavi: Halimocnemis crassifolia.

PETUNGA, DC. (Rubiac.) Horibunda, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 85 (1923): P. Roxburghii, var. floribunda, King. hirta, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 69 (1923) .-

Sumatra. PEUCEDANUM, Linn. (Umbellif.).

astrantiifolium, H. Wolff in Fedde, Repert. xix. 311 (1924).—Corea (Quelpaert). cachroides, K.-Pol. in Act. Hort. Petrop. xxxvi. 24 (1920): Libanotis cachroides.

Cavaleriei, H. Wolff in Fedde, Repert. xxi. 246 (1925).—China (Yunnan). condensatum, K.-Pol. in Sched. Herb. Fl. Ross. viii. 115 (1922): Libanotis condensata. Dinteri, H. Wolff in Fedde, Repert. xvii. 153 (1921).

—Afr. austr.-occ

elgonense, H. Wolff in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

viii. 230 (1922).—Uganda. filicinum, H. Wolff in Fedde, Repert. xxi. 246 (1925). --Japon.

formosanum, Hayata, Ic. Pl. Formos. x, 22 (1921). -Formosa.

galbaniopse, H. Wolff in Engl. Jahrb. lvii. 232 (1921).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Gossweileri, Norman in Journ. Bot. 1922, lx. 120.—

Angola.

gypsaceum, Korovin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 75 (1924).—Turkestan. involucratum, Korovin, l. c. 84.—Turkestan. Mayebaranum, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1925,

Mayebaranum, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1925, xxxix. 5.—Japon.

Miquelianum, H. Wolff in Fedde, Repert. xxi. 248 (1925), in obs.: Angelica Miqueliana. mirabile, H. Wolff, I. c.—Corea (Quelpaert). nudiusculum, K.-Pol. in Act. Hort. Petrop. xxxvi. 24 (1920): Phloiodicarpus nudiusculus.

Pseudotaenidia, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s. xxix. 180 (1916): Pseudotaenidia montana

quelpaertiense, H. Wolff in Fedde, Repert. xxi. 247 (1925).—Corea (Quelpaert). serpentini, Andras. & Jávorka in Bot. Közl. 1921, xix. 25.—Albania.

Sintenisii, H. Wolff in Fedde, Repert. xx. 68 (1924).

—Transcasp.
Taquetii, H. Wolff, l. c. xxi. 245 (1925).—Corea.
Urbanii, Freyn. & Sint. ex H. Wolff, l. c. xx. 68 (1924).—As. Min. (Mysia).

yunnanense, H. Wolff, l. c. xxi. 247 (1925).-

China (Yunnan).
Zenkeri, Engl. in Engl. Jahrb. lvii. 231 (1921).—
Cameroons.

PFAFFIA, Mart. (Amaranthac.). Bangii, R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No.

elata, R. E. Fries, l. c. 4.—Bras. (Matto Grosso). grandiflora, R. E. Fries, l. c. 10: Iresine grandiflora. occidentalis, R. E. Fries, l. c. 8.—Argent.

PHACA, Linn. (Legumin.). suberosa, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 120 (1887–90) (*La Naturaleza*, Ser. II. i. App.); ed. 2, 112.—Mexico.

PHACELIA, Juss. (Hydrophyllac.).

adspersa, A. Brand in Fedde, Repert. xvii. 319 (1921).—U.S.A. (Oregon).

corymbosa, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 820 (1925). —U.S.A. (Calif.). eremica, Jepson, l. c. 823.—U.S.A. (Calif.). Hossei, A. Brand in Fedde, Repert. xx. 46 (1924).—

Argent.

Keckii, Munz & I. M. Johnston in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 298.—U.S.A. (Calif.). violacea, A. Brand in Fedde, Repert. xvii. 319 (1921).—U.S.A. (Washington; Nevada).

PHACELLANTHUS, Klotzsch ex Kunth in Ann. Sc. Nat. Sér. III. vii. 189 (1847), in syn.: Pi-cramnia, Sw. (Simarubac.). undulatus, Klotzsch ex Kunth, l. c., in syn.:

Picramnia zanthoxyloides.

PHACELOPHRYNIUM, K. Schum. (Marantac.). Whitei, Ridley in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1922, xxxiv. 21.—N. Guin.

PHACOCAPNOS, Bernh. (Papaverac.). Burmannii, Hutchinson in Kew Bull. 1921, 110: Corydalis Burmannii.

PHAEANTHUS, Hook. f. & Thoms. (Annonac.). impressinervius, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxv. 186 (1922).—Borneo.

PHAEOMERIA, Lindl. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

caudiculata, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 100 (1923).—Sumatra.

PHAGNALON, Cass. (Compos.).

Murbeckii, *Faure in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1923, xiv. 256; *et l. c.* 1924, xv. 322, hybr. -Alger Pomeli, Faure, l. c. 257; et l. c. 325, hybr.—Alger.

PHAIUS, Lour. (Orchidac.).

neocaledonicus, Rendle in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 249 (1921).—N. Caled. trichoneurus, Schlechter in Fedde, Repert. xxi. 176 (1925).—Celebes.

PHALAENOPSIS, Blume (Orchidac.). Denevei, J. J. Smith in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1925, xxii. 264:—Borneo. fimbriata, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iii. 300 (1921).—Java. violacea, Hort. ex H. Witte in Fl. des Jardins, iv.

129 (1861).—Sumatra.

PHALANGIUM, Boehmer in Ludwig, Gen. Pl. ed. 3, 362 (1760). LILIACEAE.

PHALARIS, Linn. (Gramin.). Afr. Nord, 1922, xiii. 21.—Marocc. vivipara, Paoluc. Fl. Marchig. 19 (1891), in syn.: P. brachystachys.

PHALERIA, Jack (Thymelaeac.). sogerensis, S. Moore in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 43.—N. Guin.

PHANEROCALYX, S. Moore in Journ. Bot. 1921, lix. 244. OLACACEAE.
Batesii, S. Moore, l. c.—Cameroons.
Talbotiorum, S. Moore, l. c. 245.—S. Nigeria.

PHARUS, P. Br. (Gramin.). Mezii, Prodoehl in Bot. Archiv, i. 250 (1922).—

Costa Rica.

PHASEOLUS, Linn. (Legumin.).
acariaeanthus, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,
vii. 506 (1921).—Bras. (Minas Geraes).
Augusti, Harms, l. c. 503.—Peruv.
brachycalix, Hassler in Candollea, i. 454 (1923).—

Parag.

chacoënsis, Hassler, l. c. 438.—Parag. chiapasanus, Piper in Proc. Biol. Soc. Wash. 1921 xxxiv. 41.—Mexico. juruanus, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, vii

506 (1921).—Bras. (Amaz.).

500 (1921).—Bras. (Amaz.).
latidenticulatus, Harms, l. c. 504.—Peruv.
linearis, Sessé & Moc. ex G. Don, Gen. Syst. ii. 350
(1832), non H. B. & K., in syn.: P. leptophyllus.
linearis, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 117
(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.
2, 109.—Mexico.

PHASEOLUS:-

HASEOLUS:—
Iongirostratus, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 174 (1922).—Reg. Amaz.
multiflorus, Lam. Encycl. iii. 70 (1789); Willd. Sp. Pl. iii. 1030 (1803): P. coccineus.
neocaledonicus, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc.,

Bot. xlv. 294 (1921) .- N. Caled

pachyrrhizoides, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, vii. 504 (1921).—Peruv. pauciflorus, Sessé & Moc.; Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 117 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 109.—Mexico. plagiocylix, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

plagiocylix, Harms in Notizol. Bot. Gart. Berlin, vii. 508 (1921).—Mexico. polytylus, Harms, l. c. 505.—Peruv. productus, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 99 (1925).—Reg. Amaz. reptans, Ducke, l. c. 98.—Reg. Amaz. Seleri, Harms in Notizol. Bot. Gart. Berlin, vii. 506

(1921) .- Mexico.

PHAYLOPSIS, Willd. (Acanthac.).

imbricata, Blatter in Rec. Bot. Surv. India, viii. 355 (1921): Ruellia imbricata.

PHELIPAEA, Desf. (Orobanchac.) rosmarina, G. Beck in Fedde, Repert. xviii. 33 (1922), in syn.: Orobanche rosmarina.

PHELLODENDRON, Rupr. (Rutac.). piriforme, E. Wolf in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Ges. 1925, 215.—Hab.?

PHELLOSPERMA, Britton & Rose, Cactaceae, iv. 60 (1923). CACTACEAE. tetrancistra, Britton & Rose, l. c.: Mammillaria tetrancistra.

PHENAX, Wedd. (Urticac.).

Ekmanii, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 7, 30 (1922).—Haiti. grossecrenatus, Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923, xiii. 360.—Colomb.

PHIALANTHUS, Griseb. (Rubiac.). ellipticus, Urb. Symb. Antill. ix. 161 (1923).— Čuba.

oblongatus, *Urb. l. c.*—Cuba. parvifolius, *Urb. l. c.* 160.—Cuba. revolutus, *Urb. in Fedde*, *Repert*. xvii. 407 (1921).—

Jamaica.

PHIDIASIA, Urb. Symb. Antill. ix. 131 (1923). ACANTHACEAE. Lindavii, Urb. l. c. 132.—Cuba.

PHILADELPHUS, Linn. (Saxifragac.). colombarius, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 114 (1877), nomen.-Hab.?

Deyrolleanus, Lavallée, l. c. 116, nomen.—Eur. or. globularis, Hort. ex Lavallée, l. c. 115, nomen.—

globulus, Hort. ex Lavallée, l. c. 116, nomen.-

laxiflorus, Rehder in Journ. Arnold Arb. v. 152 (1924).—China (Shensi).

lucidus, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 115 (1877), nomen.—Hab.? multiflorus, Hort. ex Lavallée, l. c. 114, nomen.—

Hab.

myrtifolius, Hort. ex Lavallée, l. c. 116, nomen.-

PHILIBERTIA, H. B. & K. (Asclepiadac.)

albiflora, Lillo in Physis, iv. 429 (1919).—Argent. heterophylla, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 770 (1925): Sarcostemma heterophyllum. splendens, Lillo in Physis, iv. 429 (1919).—Argent.

stipitata, Lillo, l. c .- Argent.

PHILIPPIA, Klotzsch (Ericac.).
elgonensis, Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,
viii. 232 (1922).—Uganda.
hexagona, T. G. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart.
Berlin, viii. 690 (1924).—Kenya Col.
pallida, Guthrie in Ann. Bolus Herb. iii. 180 (1924).

Afr. Contr. (Cane Prov.)

-Afr. austr. (Cape Prov.).

Stokoei, Guthrie, l. c. iv. 21 (1925).-Afr. austr. (Cape Prov.).

PHILLYREA, Linn. (Oleac.). emporitana, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 406 (1922), nomen, hybr.—Hispan.

PHILLYREA:-

neapolitana, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 170 (1877), nomen.—Hab.?

PHILODENDRON, Schott (Arac.).
cyclophyllum, K. Krause in Notizbl. Bot. Gart.
Berlin, ix. 274 (1925).—Bras. (Piauhy).
discolor, K. Krause, I. c. 273.—Peruv.
misionum, Hauman in Physis, viii. 101 (1925): P.

Sonderianum, var. misionum, Hauman.

PHLEBIOPHRAGMUS, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 165 (1924). CRUCI-

macrorrhizus, O. E. Schulz, l. c.: Thelypodium macrorrhizum.

PHLEBOCHITON, Wall. (Anacardiac.). philippinensis, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 472 (1923): Pegia philippinensis.

PHLEUM, Linn. (Gramin.)

cornutum, Mez in Fedde, Repert. xvii. 293 (1921).
—As. Min. (Anatolia).

himalaicum, Mez, l. c.—Afghan.; Himal. bor.-occ.; Kashmir.

PHLOGACANTHUS, Nees (Acanthac.). gracilis, P. Anders. ex Burkill in Rec. Bot. Surv. India, x. 336 (1925).—Assam.

PHLOIODICARPUS, Turcz. (Umbellif.).
Abolinii, Korovin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop.
v. 74 (1924).—Turkestan.
sibiricus, K.-Pol. in Sched. Herb. Fl. Ross. viii. 117

(1922): Cachrys sibirica.

PHLOMIS, Linn. (Labiat.).
Rozaliae, Prodan, Fl. Roman. i. 871 (1923).— Bessarab.

Trullenquei, Pau in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1918, xviii. 161, hybr.—Hispan.

PHLOX, Linn. (Polemoniac.).
abdita, A. Nels. in Univ. Wyoming Publ. Bot. i. 47
(1924).—U.S.A. (S. Dakota; Wyoming).
auriculata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 41
(1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed.

(1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 38.—Mexico. bernardina, Munz & I. M. Johnston in Bull. Torr. Bot. Cl. 1922, xlix. 356 (1923).—U.S.A. (Calif.). brevistylis, A. Nels. in Univ. Wyoming Publ. Bot. i. 47 (1924).—U.S.A. (N. Mexico). Clutena, A. Nels. in Am. Botanist, 1922, xxviii. 24.—U.S.A. (Arizona). involucrata, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 26 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 24; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 41 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 37.—Mexico.

patula, A. Nels. in Univ. Wyoming Publ. Bot. i. 48 (1924).—U.S.A. (Colorado). planitiarum, A. Nels. l. c. 49.—U.S.A. (Wyoming;

Colorado).

procumbens, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 26 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.

2, 25.—Mexico. reticulata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 41 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 38.—

spinosilla, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 26 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App..); ed. 2, 24; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 41 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 38.—

violacea, Sessé & Moc. l. c.; et l. c. 25; Sessé & Moc. ll. cc.—Mexico.

PHOEBE, Nees (Laurac.).
ambigens, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.
xxiv. 3 (1922).—Honduras; Guatem.

blepharopus, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1922, lix. 102.—China (Kwang-

tung; Hunan).
Forrestii, W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 176 (1921).—China (Yunnan).

Marrill in Philipp. Journ. Sc. 1922,

hainanensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi. 343.—China (Hainan).

hunanensis, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1921, Iviii. 146.—China (Hunan).

PHOEBE:-

longipes, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.

n. s. lxx. 69 (1924).—Mexico. novo-guinensis, *Teschn. in Engl. Jahrb.* lviii. 383 (1923).—N. Guin.

subtriplinervia, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 294 (1922): Oreodaphne subtripli-

PHOENICIMON, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 301 (1925). SAPINDACEAE. rubiginosus, Ridley, l. c.—Penins. Mal.

PHOENIX, Linn. (Palmae) butia, Usteri, Guia Bot. Praça Rep. e Jard. Luz, 13 (1919).—Hort. Weddeliana, Usteri, l. c.-Hort.

PHOLIDIA, R. Br. (Myoporac.) Sargentii, S. Moore in Journ. Bot. 1921, lix. 246.— W. Austral.

PHOLIDOTA, Lindl. (Orchidac.).
Beccarii, Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 17 (1921).—Sumatra.
yunnanensis, Schlechter in Fedde, Repert. xix. 378 (1924).—China (Yunnan).
yunpeënsis, Hu in Rhodora, 1925, xxvii. 107: P.

yunnanensis, Schlechter.

PHOLIURUS, Trin. (Gramin.).
filiformis, Schinz & Thellung in Vierteljahrsschr.
Nat. Ges. Zürich, lxvi. 265 (1921), in obs.:
Lepturus filiformis.

incurvatus, Hitchcock in U. S. Dept. Agric. Bull. No. 772, 106 (1920), in obs.: Aegilops incurvata. incurvus, Schinz & Thellung in Vierteljahrsschr.
Nat. Ges. Zürich, lxvi. 265 (1921), in obs.:

PHORADENDRON, Nutt. (Loranthac.).

caerulescens, Trelease in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921,

xlviii. 330 (1922).—Trinidad. chaguaramasanum, Trelease, l. c.—Trinidad. lamprophyllum, Urb. in Fedde, Repert. xxi. 54

(1925).—Cuba. Pulleanum, K. Krause in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1925, xxii. 346.—Guiana Bat. Randiae, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin

Islands, v. 257 (1924): Viscum Randiae.

Aegilops incurva.

PHOTINIA, Lindl. (Rosac.).
Brandisii, Stapf in Bot. Mag. sub t. 9008 (1924).— Burma.

consimilis, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1922, lix. 103.—China (Hunan; Kwangtung).

dentata, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 107 (1877), nomen.—Hab.? Havilandii, Stapf in Bot. Mag. sub t. 9008 (1924):

Stranvaesia integrifolia. obliqua, Stapf, l. c.—China (Fokien). scandens, Stapf, l. c.—China (Yunnan).

PHRAGMIPEDIUM, Rolfe (Orchidac.).

[PHRAGMOPEDILUM, Pfitz.] cajamarcae, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 41 (1921).—Peruv.

reticulatum, Schlechter, l. c. viii. 111 (1921): Seleni-

pedium reticulatum. Warszewiczianum, *Schlechter, l. c.* xvii. 9 (1922): Cypripedium Warszewiczianum.

PHRAGMITES, Trin. (Gramin.).

maxima, Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1919, n. s. xxvi. 80: Arundo maxima.

pilosa, Dusén in Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. Suppl. Bot. 50 (1915): Arundo pilosa. vulgaris, Crépin, Man. Fl. Belg. 345 (1866): Arundo vulgaris.

PHREATIA, Lindl. (Orchidac.).

brachyphyton, Schlechter in Engl. Jahrb. 1viii. 149 (1923).—N. Guin. carolinensis, Schlechter, l. c. Ivi. 486 (1921).—Ins.

Carolin. Comptonii, Rendle in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv.

249 (1921).—N. Caled. crinonioides, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 149 (1923).—N. Guin.

PHREATIA:-

djamuensis, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 149
(1923), in obs.: P. stipulata, Schlechter in Fedde,
Repert. Beih. i. 928, non 912 (1913).
leioglossa, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 150
(1923).—N. Guin.

minahassae, Schlechter in Fedde, Repert. xxi. 192 (1925).—Celebes.

ponapensis, Schlechter in Engl. Jahrb. lvi. 487 (1921).—Ins. Carolin.
rivularis, Schlechter, l. c. lviii. 149 (1923), in obs.:
P. potamophila, Schlechter (1913).

similis, Schlechter, l. c. 150.—N. Guin. simplex, Schlechter, l. c. 151.—N. Guin. spathilabia, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 381 (1921).—N. Guin.

subsacculata, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 152 (1923).—N. Guin.

subtriloba, Schlechter, l. c.—N. Guin. xantholeuca, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 386 (1921).—Ins. Philipp.

PHRYGILANTHUS, Eichl. (Loranthac.). novo-guineënsis, K. Krause in Engl. Jahrb. lvii. 491 (1922).—N. Guin.

PHRYNE, Bubani (Crucif.).
Boryi, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.—Sisymbr. 172 (1924): Arabis Boryi.
Huetii, O. E. Schulz, l. c. 174: Sisymbrium Huetii.
Zanonii, O. E. Schulz, l. c. 173: Erucastrum
Zanonii.

PHRYNIUM, Loefl. ex Kuntze (Pontederiac.). [HETERANTHERA, Ruiz & Pav.] dubium, Farwell in Papers Mich. Acad. Sc. 1923,

iii. 92 (1924): Heteranthera dubia.

PHRYNIUM, Willd. (Marantac.; Scitamin., Gen.

inflatum, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxv. 164 (1922).—Borneo.

oliganthum, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1923, xxiii. 239.—China (Hainan).

tristachyum, *Ridley, Fl. Mal. Penins.* iv. 290 (1924). —Penins. Mal.

PHTHEIROSPERMUM, Bunge (Scrophulariac.). auratum, *Bonati in Notes Bot. Gard. Edin.* xiii. 105 (1921).—China (Yunnan).

PHTHIRUSA, Mart. (Loranthac.).

angulata, K. Krause in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1925, xxii. 344.—Guiana Bat. bistriata, Urb. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, vii. 496

(1921).-Haiti,

PHYLICA, Linn. (Rhamnac.). scandens, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 39 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 37.—Mexico. Thodei, Phillips in Kew Bull. 1925, 362.—Natal.

PHYLLANTHODENDRON, Hemsl. (Euphorbiac.). dubium, Gage in Rec. Bot. Surv. India, ix. 219 (1922): Cleistanthus dubius.

PHYLLANTHUS, Linn. (Euphorbiac.).

americanus, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 159 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 148; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 212 (1894).

—Mexico.

anisophyllaeoides, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvi. 465.—Ins. Philipp. (Mindoro). anisophyllus, Urb. in Fedde, Repert. xviii. 364 (1922).—Santo Domingo.

apiculatus, Urb. Symb. Antill. ix. 184 (1924) .-

Cuba.

baracoënsis, Urb. l. c. 186.—Cuba.
bolivianus, Pax & K. Hoffm. in Meded. Herb. Leid.
No. 40, 18 (1921).—Boliv.
breviramis, Urb. Symb. Antill. ix. 193 (1924).—

Cuba.

brevistipulus, Urb. l. c. 183.—Cuba.

campanulatus, Ridley in Kew Bull. 1923, 362.—

capillipes, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiv. 10 (1922).—Guatem.
eardiophyllus, *Urb. Symb. Antill.* ix. 190 (1924).—

Cuba.

carinatus, Beille in Bull. Soc. Bot. France, 1925, Ixxii. 160.—Indo-China (Anam).

PHYLLANTHUS:

casearioides, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 397 (1921).—N. Caled. castus, S. Moore, l. c. 401.—N. Caled. cedrelifolius, Verdoorn in Kew Bull. 1924, 259.—Afr. austr. (Cape Prov.).

chamaecristoides, Urb. Symb. Antill. ix. 185 (1924).

—Cuba. cinctus, Urb. l. c. 191: Conami ovalifolia. coelophyllus, Urb. l. c. 186.—Cuba. Comptonii, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.

Comptoni, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 398 (1921).—N. Caled. decander, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 212 (1894).—Cuba. durus, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 396 (1921).—N. Caled. effusus, S. Moore in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 45.—N. Guin.

epiphyllanthus, Linn. Sp. Pl. 981 (1753).—Am. trop. erythrocarpus, Ridley in Kew Bull. 1923, 362.—

Penins. Mal. estrellensis, Urb. Symb. Antill. ix. 188 (1924).-

Cuha

Franchetianus, Léveillé; W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 176 (1921), descr. emend.— China (Yunnan).

gneissicus, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 399 (1921).—N. Caled. graminicola, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 333 (1922).—Trinidad. Hullettii, Ridley in Kew Bull. 1923, 363.—Penins.

induratus, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 397 (1921).—N. Caled. ligustrifolius, S. Moore, l. c. 402.—N. Caled. lingulatus, Beille in Bull. Soc. Bot. France, 1925, lxxii. 161.—Tonkin; Cochinch.; Laos.

maëstrensis, Urb. Symb. Antill. ix. 193 (1924).-Cuba.

maytenifolius, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 398 (1921).—N. Caled. melanodiscus, Urb. Symb. Antill. ix. 190 (1924).—

microdictyus, *Urb. l. c.* 183.—Cuba. myriophyllus, *Urb. in Arkiv Bot.*, *Stockh*, xvii. No. 7, 36 (1922).—Haiti. Narayanswamii, *Gamble in Kew Bull*. 1925, 329.—

Ind. or. (Madras).

Norlindii, Urb. Symb. Antill. ix. 187 (1924). oreadum, S. Moore in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 45.—N. Guin.

phlebocarpus, Urb. Symb. Antill. ix. 189 (1924).-

Poilanei, Beille in Bull. Soc. Bot. France, 1925, lxxii. 162.—Indo-China (Anam).
pterocladus, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 400 (1921).—N. Caled.
pulverulentus, Urb. Symb. Antill. ix. 192 (1924).—

punctulatus, Urb. l. c. 184.—Cuba. quinquefidus, Sessé & Moc.; Sessé & Moc. Fl.

quinquentius, Sesse & Moc.; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 212 (1894).—Portoric. rhodocladus, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 397 (1921).—N. Caled. rotundifolius, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 212 (1894).—Cuba.

rubicundus, Beille in Bull. Soc. Bot. France, 1925, lxxii. 162.—Indo-China (Anam).

Sagraeanus, Urb. Symb. Antill. ix. 182 (1924).—

salacioides, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 398 (1921).—N. Caled. scopulorum, *Urb. Symb. Antill.* ix. 187 (1924), in

obs.: Orbicularia scopulorum.

serpentinus, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 399 (1921).—N. Caled. spartioides, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert. xix. 174 (1923).—Bras. (Bahia). sylvincola, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv.

401 (1921).—N. Caled.

Talboti, Sedgwick in Journ. Ind. Bot. ii. 124 (1921).
—Ind. or. (Bombay).
toninensis, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv.
400 (1921).—N. Caled.

triquetrus, S. Moore, l. c. 396.-N. Caled.

PHYLLANTHUS:-

-Japon.

tsarongensis, W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 177 (1921).—Tibet.

PHYLLAPOPHYSIS, Mansfeld in Engl. Jahrb. lx. 113 (1925). MELASTOMACEAE. Schlechteri, Mansfeld, l. c. 114.—N. Guin.

PHYLLOBOLUS, N. E. Brown in Gard. Chron. 1925, Ser. III. lxxviii. 413, in clavi. FICOIDA-CEAE.

PHYLLOBOTRYON, Muell. Arg. (Flacourtiac.; Euphorbiac., Gen. Pl.). basiflorum, Gilg in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-

Afr.-Exped. 1910-11, ii. 97 (1922), nomen.-Cameroons.

PHYLLOCOSMUS, Klotzsch (Linac.). calothyrsus, Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 59 (1921).—Cameroons.

PHYLLODIUM, Desv. (Legumin.). grande, Schindl. in Fedde, Repert. xx. 270 (1924):

Desmodium grande. insigne, Schindl. l. c.: Desmodium insigne. longipes, Schindl. l. c.: Desmodium longipes.

PHYLLODOCE, Salisb. (Ericac.). tsugaefolia, Nakai in Nakai & Koidz. Trees & Shrubs Japan Proper, ed. 1, 24 (1922), japonice.

PHYLLONOMA, Willd. (Saxifragac.). coriacea, *Riley in Kew Bull*. 1924, 208.—Mexico.

PHYLLOPODIUM, Benth. (Scrophulariac.). Rangei, Engl. in Engl. Jahrb. Ivii. 611 (1922).— Great Namaq.

PHYLLORCHIS, Thou. Orch. Afr. Gen. t. 4, fig. 2 (1808), cum anal. ORCHIDACEAE. nutans, Thou. l. c.—Ins. Mascar.; Madag.

PHYMASPERMUM, Less. (Compos.). equisetoides, *Thellung in Vierteljahrsschr. Nat. Ges.* Zürich, lxviii. 446 (1923).—Pondoland:

PHYMATIDIUM, Lindl. (Orchidac.). Aquinoi, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxv. 101 (1925).—Bras. (Rio Grande do Sul). paranaënse, Sampaio in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xviii. 59 (1916).—Bras. (Paraná).

PHYSALIS, Linn. (Solanac.). capsicoides, Bitter in Fedde, Repert. xx. 371 (1924).

—Mexico.
filipendula, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ.
Bot. x. 187 (1922).—Mexico.
Wash Acad. Sc. 1924.

hylophila, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924, xiv. 243.—Salvador. melanocystis, Bitter in Fedde, Repert. xx. 369

melanocystis, Bitter in Fedde, Repert. xx. 369 (1924): Withania melanocystis.
minor, Ridley in Journ. Straits Med. Assoc. No. 5, 135 (1897), sphalm.: P. minima.
parviculea, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat.
Herb. xxiv. 20 (1922).—Guatem.
pentagona, S. F. Blake, l. c.—Guatem.
stapelioides, Bitter in Fedde, Repert. xviii. 5 (1922):

Saracha stapelioides. PHYSEDRA, Hook. f. (Cucurbitac.). Bequaerti, De Wild. Pl. Bequaert. i. 569 (1922).— Congo Belg.

PHYSOCARPUS, Maxim. (Rosac.).
intermedius, C. K. Schneider, Illustr. Handb.
Laubholzk. i. 807 (1906): Opulaster intermedius.
pauciflorus, C. K. Schneider, l. c.: Opulaster pauci-

PHYSOCERAS, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

xxxiii. 78 (1924). ORCHIDACEAE. beih. schlechter, l. c. 79.—Madag. epiphyticum, Schlechter, l. c. 80.—Madag. mesophyllum, Schlechter, l. c. 82: Cynosorchis mesophylla. Perrieri, Schlechter, l. c.—Madag. violaceum, Schlechter, l. c. 83.—Madag.

PHYSOKENTIA, Becc. in Webbia, v. 105 (1921), in syn.: Cyphosperma, H. Wendl. (Palmae). tete, Becc. l. c., in syn.: Cyphosperma tete.

PHYSOSIPHON, Lindl. (Orchidac.)

Bradei, Schlechter in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. iv. 39 (1922).—Bras. (S. Paulo). Cooperi, Ames, Sched. Orchid. No. 1, 2 (1922).—

Costa Rica.

hystrix, Kränzl. in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No. 8, 7 (1921).—Bras. (Paraná).

inaequisepalus, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii. 50 (1921).—Ecuador.

minutiflorus, Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid. No. 8, 11 (1925).—Panamá. obliquipetalus, Ames & Schweinf. l. c. 12.—Costa

PHYSOSPERMOPSIS, H. Wolff in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 276 (1925). UMBELLIFERAE. Delavayi, H. Wolff, l. c. 278: Arracacia Delavayi.

PHYSOSPERMUM, Cusson (Umbellif.) kopetdaghense, Korovin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 84 (1924).—Transcasp.

PHYSOSTELMA, Wight (Asclepiadac.). Wrayi, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 411 (1923): Hoya Wrayi.

PHYSOTRICHIA, Hiern (Umbellif.). diplolophioides, H. Wolff in Engl. Jahrb. lvii. 230 (1921).—Guinea (Togo).

PHYSURUS, L. C. Rich. (Orchidac.). longicalcaratus, Schlechter in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. Iv. 35 (1922).—Bras. (S. Paulo).

major, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 132

(1921): Microchilus major.
micranthus, Kränzl. in Arkiv Bot., Stockh. xvi.
No. 8, 2 (1921).—Bras. (Paraná).

parviflorus, Schlechter in Fedde, Repert. xxi. 334 (1925).—Mexico. stenocentron, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

ix. 60 (1921).—Peruv. PHYTEUMA, Linn. (Campanulac.). anthericoides, *Prodan*, Fl. Roman. ii. 218 (1923): Asyneuma anthericoides.

PHYTOCRENE, Wall. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.). anomala, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi. 325 (1922).—Borneo.

trichura, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 433 (1922).-Penins. Mal.

PHYTOLACCA, Linn. (Phytolaccac.). dodecandra, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 119 (1894).—Portoric.

venezuelensis, O. Schmidt in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 312 (1923).—Venez.

PIAROPUS, Rafin. (Pontederiac.) diversifolius, P. Wilson in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, v. 149 (1923): Heteranthera diversifolia.

PICEA, A. Dietr. Fl. Berlin, ii. 794 (1824). PINA-

CEAE (Conif., Gen. Pl.). bifida, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 257 (1877), nomen.-Hab.? calicularis, Hort. ex Lavallée, l. c. 262, nomen.-

crassifolia, Komarov in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iv. 177 (1923).—Tibet. glauca, Voss in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Ges. 1907, 93: Pinus glauca.

Herbertiana, Madden in Journ. Agric. & Hort. Soc.

Ind. 1850, vii. 99, in obs.: Abies pindrow. lasiocarpa, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 259 (1877): Abies grandis, var. lasiocarpa, Lavallée. sitchensis, Carr. Traité Comf. 260 (1855): Pinus sitchensis

spinulosa, Beissn. in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Ges. 1906, 83: Pinus spinulosa.

PICRAENA, Lindl. (Simarubac.). palo-amargo, Speg. apud Molfino in Physis, vii. 93 (1923): Picrasma palo-amargo.

PICRAMNIA, Sw. (Simarubac.). zanthoxyloides, Kunth in Ann. Sc. Nat. Sér. III. vii. 189 (1847).—Bras.

PICRASMA, Blume (Simarubac.). cubensis, Radlk. & Urb. in Fedde, Repert. xviii. 363 (1922).—Cuba.

PICRASMA:-

mexicana, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot. x. 410 (1924).—Mexico.

palo-amargo, Speg. in Speg. & Girola, Cat. Descr. Maderas, 339 (1910) (An. Soc. Rural Argent. 1910).—Argent.

PICRIS, Linn. (Compos.).
comosa, Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No.
vii. 211 (1924): Helminthia comosa. Manginiana, Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1924, n. s. xxxi. 231.—Cyrenaica.

PICROLEMMA, Hook. f. (Simarubac.). Huberi, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 197 (1925).—Reg. Amaz. pseudocoffea, Ducke, l. c. 196.—Reg. Amaz.

PIERIS, D. Don (Ericac.).

doyonensis, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1923, lx. 185 (1924).—China (Yunnan)

Rolissoni, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 149 (1877), nomen.—Hab.? rubrovenia, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1923, xxiii. 256.—China (Hainan).

PILEA, Lindl. (Urticac.)

angustifolia, Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 295.—Costa Rica. argentea, Killip, l. c. 290.—Colomb. aripoënsis, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, l. 51.—Trinidad.

Buchtienii, Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925,

xv. 297.—Boliv. caudata, Killip, l. c. 291, non seq.—Guatem. caudata, H. Winkler in Engl. Jahrb. lvii. 514 (1922).
—N. Guin.

chiapensis, Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 295.—Mexico.

xv. 295.—Mexico. chiriquina, Killip, l. c. 291.—Panamá. chloroclada, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 7, 25 (1922).—Haiti. cordifolia, Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925,

xv. 50.—Peruv. Cornmanae, Killip, l. c. 292.—Panamá; Costa

crenata, Britton & Wilson in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, l. 36.—Cuba. cuneata, H. Winkler in Engl. Jahrb. lvii. 513 (1922). -N. Guin.

cuneatifolia, Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. i. 5 (1925).—Formosa.

delicatula, Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925,

xv. 51.—Peruv. distachys, Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. i. 5 (1925).—Formosa.

distantifolia, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 7, 27 (1922).—Haiti.

Donnell-Smithiana, Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 292.—Costa Rica; Panamá. effusa, H. Winkler in Engl. Jahrb. lvii. 515 (1922).—

N. Guin. Ekmanii, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 7, 26 (1922).—Haiti.

ermitensis, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, 1. 36.—Cuba.

filicina, Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923, xiii. 355.—Colomb.

gracilipes, Killip, l. c. 1925, xv. 294.—Panamá;

gyrophylla, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 7, 30 (1922).—Haiti.

Hazeni, Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923, xiii. 355.—Colomb.

Henryana, C. H. Wright in L. H. Bailey, Gentes Herbarum, 20 (1920).—China (Chekiang; Ki-

Mitchcockii, Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 297.—Ecuador. Lamii, H. Winkler in Nova Guinea, xiv. 120 (1924).

-N. Guin.

Ledermanni, H. Winkler in Engl. Jahrb. lvii. 517 (1922).—N. Guin.

leptocardia, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 7, 26 (1922).—Haiti.

leptogramma, Urb. in Fedde, Repert. xx. 338 (1924). -Santo Domingo.

PILEA:-

lippioides, Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925,

xv. 296.—Colomb.
Loheri, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvii.
23.—Ins. Philipp. (Luzon).

Macbridei, Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 52.—Peruv.

Margarettae, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, v. 246 (1924).—Ind. occ.
Matsudai, Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. i. 7
(1925).—Formosa.

Maxoni, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921,

xlviii. 340 (1922).—Jamaica. membranacea, Britton & Wilson in Bull. Torr. Bot.

Cl. 1923, l. 35.—Cuba.
micromeriaefolia, Britton & Wilson, l. c. 36.—Cuba.
minor, Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. i. 8 (1925).—Formosa.

minutissima, H. Winkler in Engl. Jahrb. lvii. 519

(1922): P. caespitosa, H. Winkler. Miyakei, Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. i. 9 (1925).-Formosa.

nokozanensis, Yamamoto, l. c. 10.—Formosa. Norlindii, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 7,

28 (1922).—Haiti. obetiaefolia, Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923,

xiii. 359.—Colomb.
oligantha, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1921, xxxv.

orbiculata, Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 53.—Peruv. 140.—Corea.

ornatifolia, Killip, l. c. 1923, xiii. 356.—Colomb. ovalifolia, Britton & Wilson in Bull. Torr. Bot. Cl.

1923, l. 35.—Cuba. pallida, Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv.

295.—Panamá papuana, H. Winkler in Engl. Jahrb. lvii. 515 (1922).

—N. Guin.

pauciserrata, Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925,

xv. 293.—Boliv. pellis-crocodili, H. Winkler in Engl. Jahrb. lvii. 512

peins-crocodni, H. Winkler in Engl. Janro. 191. 512
(1922).—N. Guin.
Pennellii, Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923,
xiii. 357.—Colomb.
Pittieri, Killip, l. c. 1925, xv. 298.—Costa Rica.
plicatidentata, H. Winkler in Engl. Jahrb. 1vii. 513
(1922).—N. Guin.
Plumorii Ulb in Notichl. Bat. Gest. Berlin, vii. 405.

Plumerii, Urb. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, vii. 495 (1921).—Haiti.

puracensis, Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923,

xiii. 356.—Colomb. purpurea, Killip, l. c. 357.—Colomb. radiculosa, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 7,

radiculosa, 070. in Arke Bot., Stockat. xvii. No. 7, 29 (1922).—Haiti. rhombifolia, Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923, xiii. 357.—Colomb. Rusbyi, Killip, l. c. 1925, xv. 293: Urera Rusbyi. samanensis, Urb. in Fedde, Repert. xx. 337 (1924).

-Santo Domingo Schlechteri, H. Winkler in Engl. Jahrb. Ivii. 515 (1922).—N. Guin.

Standleyi, Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 298.—Costa Rica.

xv. 296.—Costa Mca. stellarioides, H. Winkler in Engl. Jahrb. lvii. 518 (1922).—N. Guin. stenoneura, H. Winkler, l. c. 512.—N. Guin. stenophylla, Vrb. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 7,

24 (1922).—Haiti.
Taquetii, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1921, xxxv.

141.—Corea (Quelpaert). tarmensis, Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925,

tarmensis, Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 51.—Peruv. tatamensis, Killip, l. c. 1923, xiii. 358.—Colomb. tridentata, Killip, l. c. 1925, xv. 290.—Guatem. verrucosa, Killip, l. c. 53.—Peruv. Worsdellii, N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap. v. 11. 550 (1925).—Transvaal; Afr. trop. yarensis, Britton & Wilson in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, l. 36.—Cuba. yunquensis, Britton & Wilson in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, v. 247 (1924): P. Parietaria, var. yunquensis, Urb. taria, var. yunquensis, Urb.

PILEOSTEGIA, Hook. f. & Thoms. (Saxifragac.): tomentella, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1922, lix. 55.—China (KwangPILEUS, Ramirez (Passiflorac.). mexicanus, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxx. 79 (1924): Jacaratia mexicana.

PILOCARPUS, Vahl (Rutac.) Alvaradoi, Pittier, Contrib. Fl. Venez. 27 (1923).-Venez.

PILOCEREUS, Lem. (Cactac.).

Catalani, Riccobono in Boll. Ort. Bot. Palermo, n. s. ii. 225 (1921).—Hab.?

monacanthus, Lawrence in Loudon, Gard. Mag. 1841, xvii. 319; Britton & Rose, Cactaceae, ii. 155 (1920), in obs.—Hab.?

PIMELEA, Banks & Soland. (Thymelaeac.).
aridula, Cockayne, Veg. N. Zealand, 356 (1921),
nomen; Cheeseman, Man. N. Zealand Fl. ed. 2,
582 (1925), descr.—N. Zel.
Husseyana, F. Muell.; Ewart in Proc. Roy. Soc.

Vict. n. s. xxxiii. 230 (1921), descr.—S. Austral. macrostegia, J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1925, xlix. 275: P. ligustrina, var. macrostegia, Benth.

PIMELEODENDRON, Hassk. (Euphorbiac.).

macrocarpum, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vi. 103 (1924).—Sumatra. Naumannianum, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Addit. VII. 200 (1924).—Ins.

papaveroides, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vi. 104 (1924).—Sumatra. zoanthogyne, J. J. Smith, l. c. 105.—Borneo.

PIMPINELLA, Linn. (Umbellif.). ambigua, K. Koch ex H. Wolff in Fedde, Repert. xvii. 44 (1921).—Transcaucas.; As. Min. (Pon-

arguta, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 273 (1922), nomen.—Corea.

astilbaefolia, Hayata, Ic. Pl. Formos. x. 20 (1921). -Formosa.

engalensis, H. Wolff in Fedde, Repert. xvii. 170 (1921).—Ind. or. (Bengal). cruciata, Bornm. & H. Wolff, l. c. 44.—As. Min.

(Pontus); Armen. cyminosma, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1914, n. s. xxviii. 180 (1915): Sium cyminosma.

dioica, Murr. in Linn. Syst. Veg. ed. 13, 241 dioica, Murr. in Linn. Syst. Veg. ed. 13, 241 (1774): Seseli pumilum. favifolia, Norman in Journ. Bot. 1923, lxi. 133.—Congo Belg.
Gussoni, Presl, Fl. Sic. p. xxv. (1826); Bertol. Fl. Ital. iii. 270 (1837).—Sicil. intermedia, H. Wolff in Fedde, Repert. xvii. 457 (1921).—Kurdistan.

(1921).—Kurdistan.
kashmirica, R. R. Stewart ex Dunn in Kew Bull.
1924, 384.—Kashmir.
Leeuwenii, H. Wolff in Fedde, Repert. xx. 159
(1924).—Java.
Limprichtii, H. Wolff in Fedde, Repert. Beih. xii.
450 (1922).—China (Chihli).
Lindblomii, H. Wolff in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,
viii. 230 (1922).—Uganda.
Marlothii, H. Wolff in Engl. Jahrb. lvii. 229 (1921).
—Afr. austr. (Cape Prox.)

—Afr. austr. (Cape Prov.). Mechowii, H. Wolff, l. c. 226: P. Welwitschii, var.

Mechowii, In. Wolff L. C. 220: P. Weiwischii, var. Mechowii, Engl.
petraea, Ndbělek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk,
Brno, No. 35, 122 (1923).—Arab.
pseudo-caffra, Norman in Journ. Bot. 1923, lxi. 134.

-Congo Belg.

robusta, Norman, l. c. 1922, lx. 119.—Angola. Stolzii, H. Wolff in Engl. Jahrb. lvii. 227 (1921).— Nyasaland.

Tessmannii, H. Wolff in Fedde, Repert. xvii. 171

(1921).—Cameroons. tonkinensis, Cherm.in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 511 (1922).—Indo-China (Tonkin).

PINANGA, Blume (Palmae).

fruticans, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 9 (1925).—Penins. Mal.

glaucescens, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi. 311 (1922).—Penins. Mal. parvula, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 103

(1923).—Sumatra.

PINAROPAPPUS, Less. (Compos.).
parvus, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.
xxii. 655 (1924).—U.S.A. (N. Mexico).

PINAROPHYLLON, T. S. Brandegee (Rubiac.). bullatum, Standley in N. Am. Fl. xxxii, 87 (1921). -Guatem

PINCKNEYA, Michx. (Rubiac.). officinalis, *Hort. ex Lavallée*, *Arb. Segrez*. 144 (1877), nomen.—Hab.?

PINGUICULA, Linn. (Lentibulariac.). Scullyi, *Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1921, vi. 301 (1922), hybr.—Hibern.

PINUS, Linn. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.). amamiana, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1924, xxxviii. 113.-Japon.

Beissneri, Voss in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Ges.

Beissiell, Voss in Mittell. Deutsch. Denarol. 1907, 94: Abies arizonica.
Breweriana, Voss, l. c. 93: Picea Breweriana, caroliniana, Voss, l. c. 94: Tsuga caroliniana.
Glehnii, Voss, l. c. 93: Picea Glehnii.
Griffithiana, Voss, l. c.: Larix Griffithiana.

haguenensis, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 245 (1877): P. sylvestris, var. haguenensis, Loudon. himekomatsu, Miyabe & Kudo, Ic. Ess. For. Trees Hokkaido, i. 29 (1921).—Japon. hondoënsis, Voss in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Ges.

hondoënsis, Voss in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Ges. 1907, 93: Picea hondoënsis.
Krempfii, Lecomte in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1921, xxvii. 191.—Indo-China (Anam).
Mariesii, Voss in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Ges. 1907, 94: Abies Mariesii.
momi, Voss, l. c.: Abies momi. nephrolepis, Voss, l. c.: Abies nephrolepis.
Parryana, Voss, l. c. 93: Picea Parryana. sacra, Voss, l. c. 93: Picea torano, Voss, l. c. 94: Keteleeria sacra. torano, Voss, l. c. 94: Abies umbilicata.

PIPER, Linn. (Piperac.).
abalienatum, Trelease in Am. Journ. Bot. 1921,
viii. 216.—Mexico.

acutistigmum, C. DC. in Candollea, i. 188 (1923), in clavi; et l. c. ii. 196 (1925), descr. ampl.-Upper Burma.

Upper Burma. albicaule, Trelease in Am. Journ. Bot. 1921, viii. 216.—Mexico. amplilimbum, C. DC. in Candollea, i. 218 (1923), in clavi.—Ins. Molucc. (Amboina). angustipeltatum, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 244 (1921).—Ins. Philipp. (Luzon). anisopleurum, C. DC. in Engl. Jahrb. lvii. 354 (1922).—Ins. Bismarck. arborizaulens. C. DC. in Candollea, i. 102 (1922).

arborigaudens, C. DC. in Candollea, i. 192 (1923), in clavi; et l. c. ii. 198 (1925), descr. ampl. Ind. or. (Khasia).

aripoënse, Trelease in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. s.—Trinidad.

Barberi, Gamble in Kew Bull. 1924, 387.—Ind. or. (Madras).

barbulatum, C. DC. in Candollea, i. 124 (1923), in

barbulatum, C. DC. in Candollea, 1. 124 (1923), in clavi.—Costa Rica. bengalense, C. DC. l. c. 189, in clavi; et l. c. ii. 197 (1925), descr. ampl.—Ind. or. (Khasia). betleoides, C. DC. l. c. 186, in clavi; et l. c. 207, descr. ampl.—Ind. or. (Sikkim; Bengal). Boerlagei, C. DC. l. c. i. 226 (1923), in clavi.—Ins. Molucc. (Amboina). Boorsmae, C. DC. l. c. ii. 216 (1925).—N. Guin. brachypus, Trelease in Am. Journ. Bot. 1921, viii.

215.—Mexico.

brevicuspe, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 5 (1923): Rhyncholepis brevicuspis. brevilimbum, C. DC. in Candollea, i. 128 (1923),

in clavi.—Guatem.

in clavi.—Guatem.
calvilimbum, C. DC. l. c. 213, in clavi; et l. c. ii.
210 (1925), descr. ampl.—Ind. or. (Sikkim).
camptostachys, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xvii.
No. 7, 21 (1922).—Haiti.
capitellatum, C. DC. in Candollea, i. 176 (1923),
in clavi; et l. c. ii. 217 (1925), descr. ampl.—

carnistigmum, C. DC. l. c. 186, in clavi; et l. c. 193, descr. ampl.-Ind. or. (Bengal).

PIPER :--

catubigense, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 244 (1921).—Ins. Philipp. (Samar). caudilimbum, C. DC. in Candollea, i. 198 (1923), in clavi; et l. c. ii. 206 (1925), descr. ampl.—

Ind. or. (Assam; Bengal).

Clarkei, C. DC. l. c. 186, in clavi; et l. c. 192, descr. ampl.—Ind. or. (Bengal).

coactile, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 88 (1923).

-Sumatra. Comptonii, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.

xlv. 381 (1921).—N. Caled.
cordifolium, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 10
(1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.
2, 9; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 11 (1893)

(La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 10.-Mexico.

cornilimbum, C. DC. in Candollea, i. 191 (1923), in clavi; et l. c. ii. 197 (1925), descr. ampl.—Ind. or. (Khasia).

crassistipes, C. DC. l. c. 229, in clavi; et l. c. 214, descr. ampl.—Ind. or. (Assam). culebranum, G. DG. l. c. i. 121 (1923), in clavi.—

Panamá.
curtistipes, C. DC. l. c. 225, in clavi; et l. c. ii. 213
(1925), descr. ampl.—Ind. or. (Sikkim; Khasia).
dekkoanum, C. DC. l. c. 199, in clavi; et l. c. 206,
descr. ampl.—Ind. or. (Assam).
Demeusii, C. DC. l. c. ii. 223 (1925).—Congo

Belg.

Diguetianum, Trelease in Am. Journ. Bot. 1921, viii. 215.—Mexico. divaricatiranum, C. DC. in Candollea, i. 191 (1923), in clavi.—Ins. Philipp. (Luzon). ellipticum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 10

(1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 10.—Mexico.

Elmeri, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 245 (1921).—Ins. Philipp. (Samar; Luzon). el-muletonum, C. DC. in Candollea, i. 72 (1923),

in clavi.—Bras.
Falconeri, G. DC. l. c. 187, in clavi; et l. c. ii. 195

(1925), descr. ampl.—Ind. or. filipedunculum, C. DC. l. c. 186, in clavi; et l. c. 193, descr. ampl.—Ind. or. (Sikkim). fulvirameum, C. DC. l. c. i. 228 (1923), in clavi.—

Penins. Mál. Gallatlyi, C. DC. l. c. 229, in clavi; et l. c. ii. 214

Gallatlyi, C. DC. l. c. 229, in clavi; et l. c. ii. 214 (1925), descr. ampl.—Ind. or. (Assam).
Gamblei, C. DC. l. c. 204, in clavi; et l. c. 208, descr. ampl.—Ind. or. (Sikkim; Bengal).
Gammiei, C. DC. l. c. 194, in clavi; et l. c. 202, descr. ampl.—Ind. or. (Assam).
Gibsoni, C. DC. l. c. 184, in clavi; et l. c. 190, descr. ampl.—Ind. or. (Bombay).
glabramentum, C. DC. l. c. 219, in clavi; et l. c. 211, descr. ampl.—Ind. or. (Assam).
glabrirhache, C. DC. l. c. 193, in clavi; et l. c. 200, descr. ampl.—Mont. Nilgiri.
grandipedunculum, C. DC. l. c. 209, in clavi; et l. c. 209, descr. ampl.—Ind. or. (Khasia).
graveolens, C. DC. l. c. i. 182 (1923), in clavi.—
N. Guin.

Harveyanum, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 3 (1921).—Austral. (Queensland).
Humblotii, C. DC. in Candollea, i. 178 (1923), in clavi.—Madag.

incanum, Trelease in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923, xiii. 436.—Salvador. insignilimbum, C. DC. in Candollea, ii. 219 (1925).

Insignilimbum, C. DG. in Ganaoitea, ii. 219 (1925).

—N. Guin.
isopleurum, C. DC. l. c. i. 193 (1923), in clavi;
et l. c. ii. 201 (1925), descr. ampl.—Ind. or.
(Sikkim).
japvonum, C. DG. l. c., in clavi; et l. c. 200, descr.
ampl.—Ind. or. (Manipur).
Jenkinsii, C. DC. l. c. 220, in clavi; et l. c. 212,

Jenkinsii, C. DC. l. c. 220, in Clavi; et l. c. 212, descr. ampl.—Ind. or. (Assam).

Kurzii, C. DC. l. c. 198, in clavi; et l. c. 205, descr. ampl.—Burma.

latifolium, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 10 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 9; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 11 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 10. Mexico.

latispicum, C. DC. in Candollea, i. 230 (1923), in clavi.—China.

PIPER:-

laxivenum, C. DC. in Candollea, i. 213 (1923), in clavi; et l. c. ii. 210 (1925), descr. ampl.—Ind. or. (Sikkim).

Listeri, C. DC. l. c. 193, in clavi; et l. c. 201, descr.

ampl.—Ind. or. Maclurei, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi. 339.—China (Hainan). magnipedunculum, C. DC. in Candollea, i. 192,

195 (1923), in clavi; et l. c. ii. 198 (1925), descr. ampl.—Hort.

Mannii, C. DC. l. c. 196, in clavi; et l. c. 204, descr. ampl.—Ind. or.
maravalanum, Trelease in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924,

li. 4.—Trinidad. nas, Trelease in Am. Journ. Bot. 1921, viii. 215.—

mas, Trelea Mexico. melanocarpum, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 88

(1923).—Sumatra. Milleri, C. DG. in Candollea, i. 261 (1923): P.

Milleri, C. DC. in Candollea, i. 261 (1923): P. gracilispicum. muneyporense, C. DC. l. c. 222, in clavi; et l. c. ii. 213 (1925), descr. ampl.—Ind. or. (Manipur). mungpooanum, C. DC. l. c. 185, in clavi; et l. c. 192, descr. ampl.—Ind or. (Sikkim). nitidum, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 10 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 10.—Mexico.

obesispicum, S. Moore in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 40.—N. Guin.

obliquum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 10 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed.

Obliquim, Sesse & Moc. H. Mexic. ed. 1, 10 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 10, col. 1, an seq.?—Mexico. obliquim, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 10 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 9; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 11 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 10, and Mexico. col. 2.—Mexico.

col. 2.—Mexico obtusistigmum, C. DC. in Candollea, i. 217 (1923), in clavi; et l. c. ii. 211 (1925), descr. ampl.—Mont. Nilgiri.
Oldhamii, G. DC. l. c. 195, in clavi; et l. c. 203, descr. ampl.—Ind. or. (Khasia).
ootacamundense, C. DC. l. c. 184, in clavi; et l. c. 191, descr. ampl.—Ind. or. (Madras).
opacilimbum, G. DC. l. c., in clavi; et l. c., descr. ampl.—Mont. Nilgiri.
ovatistigmum, G. DC. l. c. 188 in clavi; et l. c. 106.

ovatistigmum, C. DC. l. c. 188, in clavi; et l. c. 196,

ovatistigmum, C. DC. l. c. 188, in clavi; et l. c. 196, descr. ampl.—Ind. or. (Sikkim).
ovato-acuminatum, C. DC. l. c. 187, in clavi; et l. c. 195, descr. ampl.—Ind. or. (Sikkim).
ovatostemon, C. DC. l. c. 196, in clavi; et l. c. 204, descr. ampl.—Mont. Nilgiri.
parvilimbum, C. DC. l. c. 197, in clavi; et l. c. 205, descr. ampl.—Ind. or. (Khasia).
Peekelii, C. DC. in Engl. Yahrb. lvii. 354 (1922).—Ins. Bismarck.

Ins. Bismarck. perpilosum, C. DC. in Candollea, i. 211 (1923), in

clavi.-Borneo. philodendron, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 87

(1923).—Sumatra polyneurum, C. DC. in Candollea, i. 270 (1923).—

Panamá. polytrichum, C. DC. l. c. 110, in clavi.-Costa

Rica. ponapense, C. DC. in Engl. Jahrb. lvi. 502 (1921).

-Ins. Carolin. porrectum, C. DC. in Candollea, i. 194 (1923), in clavi; et l. c. ii. 202 (1925), descr. ampl.—Burma. pseudopropinquum, C. DC. l. c. i. 145 (1923), in

clavi. - Panamá. puberulipes, C. DC. l. c. 183, in clavi; et l. c. ii. 190

(1925), descr. ampl.—Ind. or. (Rajputana). quintuplinervium, *C. DC. l. c.* 203, 204, in clavi; et l. c. 220, descr. ampl.—N. Guin. retinervulum, *C. DC. l. c.* i. 121 (1923), in clavi.—

retropilosum, C. DC. l. c. 110, 143, in clavi.-Bras.

rufescentibaccum, C. DC. l. c. 223, in clavi; et l. c. ii. 216 (1925), descr. ampl.—Cochinch. rupigaudens, C. DC. l. c. i. 184 (1923), in clavi.—

Corea (Quelpaert).

salticola, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 88 (1923). —Sumatra.

sangorianum, C. DC. in Candollea, i. 140 (1923), in clavi.—Peruv.

PIPER:-

scabrilimbum, C. DC. in Candollea, i. 121 (1923),

in clavi.—Panamá. sikkimense, C. DC. l. c. 192, in clavi; et l. c. ii. 199 (1925), descr. ampl.—Ind. or. (Sikkim).

sogerense, S. Moore in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 40.—N. Guin.

sogerianum, C. DC. in Candollea, i. 178 (1923), in clavi; et l. c. ii. 221 (1925), descr. ampl.-Guin.

sorsogonum, C. DC. l. c. i. 223 (1923), in clavi.— Ins. Philipp. (Luzon).

Standleyi, Trelease in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923,

xiii. 366.—Salvador. subcaniramum, C. DC. in Candollea, i. 196 (1923), in clavi; et l. c. ii. 221 (1925), descr. ampl.-N. Guin.

subgrande, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 329 (1925).—Penins. Mal.

subrenninerve, Ridley, l. c. iii. 47 (1924): P. nigrum, var. subpenninerve, C. DC. subrigidilimbum, C. DC. in Candollea, i. 193 (1923), in clavi; et l. c. ii. 201 (1925), descr. ampl.—Ind. or. (Bengal).

sulcinerve, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 7,

22 (1922).—Haiti.
Talbotii, C. DC.; C. DC. in Candollea, i. 70 (1923), in clavi; et l. c. ii. 215 (1925), descr. ampl.—Ind. or.

Tapenbeckii, Schum. & Lauterb. ex C. DC. l. c. i. 281 (1923): P. Holrungii.
Taquetii, C. DC. l. c. 216, in clavi.—Corea (Quel-

Tatei, Trelease in Am. Journ. Bot. 1921, viii. 215 .-Nicarag.

tenuibracteum, C. DC. in Candollea, i. 187 (1923), in clavi; et l. c. ii. 195 (1925), descr. ampl.—Ind. or. (Sikkim).

Thiemeanum, Trelease in Am. Journ. Bot. 1921, viii. 214.—Honduras.

Treleaseanum, Britton & Wilson in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, v. 222 (1924).—Ind. occ.; Trinidad; Am. trop.

tuberosum, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 10 (1887–90) (*La Naturaleza*, Ser. II. i. App.); ed. 2, 9.—Mexico.

uncatum, Trelease in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923, xiii. 367.—Salvador.

uncinulatum, Ridley in Journ. Bot. 1924, lxii. 300. —Penins. Mal.

venosum, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 327 (1925).-Penins. Mal.

PIPTADENIA, Benth. (Legumin.).

Bequaerti, De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux. xliv. I. 216 (1925).—Congo Belg. Glaziovii, Harms in Fedde, Repert. xvii. 203 (1921).

Bras. (Rio de Janeiro). Lujai, De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux. xliv. 1. 215

(1925).—Congo Belg.

minutiflora, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 77 (1922).—Reg. Amaz. Pittieri, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 51 (1921).—Venez.

recurva, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro,

iv. 34 (1925).—Reg. Amaz. tocantina, Ducke, l. c. 33.—Reg. Amaz. Weberbaueri, Harms in Fedde, Repert. xviii. 234 (1922).—Peruv.

Zehntneri, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 712 (1924).—Bras. (Bahia).

PIPTATHERUM, Beauv. (Gramin.).

barbellatum, Mez in Fedde, Repert. xvii. 211 (1921). -Afghan.

gracile, Mez, l. c.—W. Tibet. Munroi, Mez, l. c. 212: Oryzopsis Munroi. sinense, Mez, l. c. 211.—China (Yunnan).

PIPTOCARPHA, R. Br. (Compos.). Luschnathii, Kraschen. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iii. 158 (1922).—Bras.

PIPTOSPATHA, N. E. Brown (Arac.).

angustifolia, Engl. ex van Alderw. van Ros. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iv. 193 (1922).— Borneo.

perakensis, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 114 (1925): P. elongata, var. perakensis, Engl.

PIPTURUS, Wedd. (Urticac.)

angustifolius, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 379.—Ins. Philipp. (Leyte).
Fauriei, Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. i. 28 (1925).—Formosa.

Lithospermum, H. Winkler in Engl. Jahrb. lvii. 592

(1922).—N. Guin.
Pullei, H. Winkler, l. c. 591.—N. Guin.
subinteger, H. Winkler, l. c. 589.—N. Guin.
verticillatus, H. Winkler, l. c.—N. Guin.

PIQUETIA, N. E. Brown in Gard. Chron. 1925, Ser. III. lxxviii. 433, in clavi. FICOIDACEAE.

PIQUETIA, H. Hallier in Beih. Bot. Centralbl. xxxix. 11. 162 (1921), in obs. THEACEAE. Piquetiana, H. Hallier, l. c., in obs.: Thea Piquetiana.

PIRATINERA, Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.). Lemeei, Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1925, xxxi. 468.—Guiana Gall.

scabridula, S. F. Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1922, xii. 397.—Guiana Brit. & Bat. velutina, S. F. Blake, l. c. 398.—Guiana Bat.;

Bras. (Amaz.).

PIRIQUETA, Aubl. (Turnerac.). xylocarpa, Sprague & Riley in Kew Bull. 1923, 373. —Brit. Honduras.

PIROCYDONIA, H. Winkler ex Daniel in Rev Gén. Bot. 1914, xxvi. 312, in obs. ROSACEAE. [Pyrus × Cyonia, insitione.]

Danieli, H. Winkler ex Daniel, l. c., in obs.: Pyrus communis (caudex) × Cydonia oblonga (insi-

PIROTTANTHA, Speg. in An. Soc. Ci. Argent. lxxxii. 226 (1916). LEGUMINOSAE. modesta, Speg. l. c.—Argent.

PISCIDIA, Linn. (Legumin.).

acuminata, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.
n. s. lxx. 71 (1924): Ichthyomethia acuminata.
americana, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 116
(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.
2, 108; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 165 (1894).
—Mexico.

communis, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxx. 71 (1924): Ichthyomethia communis. grandifolia, I. M. Johnston, I. c.: Derris grandifolia.

PISCIPULA, Loefl. Iter. Hisp. 275 (1758): Piscidia, Linn. (Legumin.).

PISONIA, Linn. (Nyctaginac.).
Broadwayana, Heimerl in Fedde, Repert. xvii. 1 (1921).—Ind. occ. (Tobago).
Purpusii, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.

x. 404 (1924).-Mexico. PITCAIRNIA, L'Hérit. (Bromeliac.).

chlorantha, Castellanos, Bromel. Crit. Argent. 142 (1925) (Com. Mus. Nac. Buenos Aires, ii.): Lindmania chlorantha. orchidifolia, Mez in Fedde, Repert. xvii. 114 (1921).

PITHECODENDRON, Speg. in Physis, vi. 313 (1923). LEGUMINOSAE.

-Venez.

argentinensis, Speg. l. c., in obs.—Argent.; Parag. PITHECOLOBIUM, Mart. (Legumin.)

Jacacioides, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 69 (1922).—Reg. Amaz. brevispicatum, Ducke, l. c. 68.—Reg. Amaz. caesalpinioides, Standley in Proc. Biol. Soc. Wash. 1924, XXXVII. 45.—Mexico. caraboboënse, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii 75 (1924). Vener.

viii. 51 (1921).—Venez.
chagrense, Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx.
465 (1922).—Panamá.
concinnum, Pittier in Bol. Cient. y Tecn. Mus.

concinnum, Pitter in Bol. Cient. y Tecn. Mus. Com. Venez. No. 1, 47 (1925); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 116.—Venez.
Dinizii, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 66 (1922).—Reg. Amaz.
Dinklagei, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 145 (1922): Mimosa Dinklagei. discolor, Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx. 464

(1922).--Costa Rica; Panamá.

PITHECOLOBIUM:-

elegans, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 64 (1922).—Reg. Amaz. glaucescens, Pittier in Bol. Cient. y Tecn. Mus. Com. Venez. No. 1, 48 (1925); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 116.—Venez.

Gonggrijpii, Kleinh. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1925, xxii. 414.—Guiana Bat.

Grisebachianum, Harms in Fedde, Repert. xvii. 92

(1921).—Argent.
guaricense, Pittier in Bol. Cient. y Tecn. Mus.
Com. Venez. No. 1, 51 (1925); cf. Gray Herb.
Card Cat., Issue 116.—Venez. Huberi, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro,

iv. 29 (1925).—Reg. Amaz.
inundatum, Ducke, l. c. 28: Inga inundata.
Lehmannii, Harms in Fedde, Repert. xvii. 92 (1921).—Colomb.

(1921).—Colomb.
leucospermum, T. S. Brandegee in Univ. Calif.
Publ. Bot. x. 182 (1922).—Mexico.
longepedatum, Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.
xx. 464 (1922).—Costa Rica; Panamá.
longiramosum, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de
Janeiro, iii. 67 (1922).—Reg. Amaz.
macradenium, Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.

macradenium, Filiter in Gonario, G. B. Marian, ax. 465 (1922).—Panamá.
macrocalyx, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 64 (1922).—Reg. Amaz.
malacotrichum, Harms in Fedde, Repert. xvii. 91

(1921).—Bras. (Rio de Janeiro).

microchlamys, Pittier in Bol. Cient. y Tecn. Mus. Com. Venez. No. 1, 48 (1925); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 116.—Venez.

microstachyum, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923, xiii. 439.—Salvador; Honduras. minarum, Glaziou; Harms in Fedde, Repert. xvii. 92 (1921), descr.—Bras. (Minas Geraes). pachypus, Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx.

457 (1922).—Salvador.
paniculatum, Pittier, l. c. 462.—Mexico.
parauaquarae, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 63 (1922).—Reg. Amaz.

yanetro, iii. 03 (1922).—Reg. Affiaz. pilosulum, Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx. 466 (1922).—Colomb. pulchellum, Pittier, l. c. 462.—Mexico. Pullei, Kleinh. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1925, xxii.

415.—Guiana Bat.

racemosum, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. errata & corrigenda (1922): P. racemiflorum, Ducke.

miflorum, Ducke.
scandens, Ducke, l. c. iv. 29 (1925).—Reg. Amaz.
sessiliflorum, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920,
xvii. 262 (1921).—Ins. Philipp. (Mindanao).
spinulosum, Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.
xx. 459 (1922).—Colomb.
subglobosum, Pittier, l. c. 463.—Colomb.
trunciflorum, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de
Janeiro, iv. 30 (1925).—Reg. Amaz.
zuliaënse, Pittier in Bol. Cient. y Tecn. Mus. Com.
Venez. No. 1, 50 (1925); cf. Gray Herb. Card
Cat., Issue 116.—Venez.

PITTOSPORUM, Banks (Pittosporac.).

callicarpeum, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 158 (1925).—Austral. (Queensland).
euphlebium, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 258 (1921).—Ins. Philipp. (Panay).
Kerrii, Craib in Kew Bull. 1925, 16.—Siam.
Mayi, Hort.; Gadeceau in Bull. Soc. Bot. France, 1920, lxvii. 153 (1921). P. tenuifolium.
muticum, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 156 (1925).—N. Austral.
obscurinerve, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 257 (1921).—Ins. Philipp. (Mindanao).

nao).
penduliflorum, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc.,
Bot. xlv. 272 (1921).—N. Caled.
ramiflorum, Zoll. ex Miq. Fl. Ind. Bat. i. II. 122
(1859): Glyaspermum ramiflorum.

resinosum, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 157 (1925).—N. W. Austral. reticosum, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 137 (1922).—Penins. Mal.

spathicalyx, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 45 (1923).-Congo Belg.

Turneri, Petrie in Trans. & Proc. N. Z. Inst. lv. 95 (1924).-N. Zel.

PITURANTHOS, Viv. (Umbellif.). aphyllus, Schonland in Bot. Surv. S. Afr. Mem. 1, 80 (1919): Deverra aphylla.

Stewartii, Dunn in Kew Bull. 1924, 385.-Ind. or. (N. W. Frontier Prov.).

PITYPHYLLUM, Schlechter (Orchidac.). Amesianum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii. 86 (1924).—Colomb.

PLACODISCUS, Radlk. (Sapindac.).
caudatus, Pierre ex Pellegr. in Mém. Soc. Linn.
Normand. xxvi. II. 70 (1924).—Congo Gall.

PLACOSPERMUM, C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1923, xxxv. 79. PRO-TEACEAE.

coriaceum, C. T. White & Francis, l. c.—Austral. (Queensland).

PLAESIANTHERA, Livera in Ann. Bot. Gard. Peradeniya, ix. 196 (1924). ACANTHACEAE. Thwaitesii, Livera, l. c.: Cardanthera Thwaitesii.

PLAGIANTHUS, Forst. (Malvac.).

Incanus, J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1925, xlix. 274.—S. Austral. Lyallii, A. Gray ex Hook. f. Fl. Nov.-Zel. ii. 326 (1855), in obs.: Hoheria Lyallii.

PLAGIOBOTHRYS, Fisch. & Mey. (Boraginac.).

allocaryoides, A. Brand in Fedde, Repert. xx. 47 (1924).—U.S.A. (Calif.). asiaticus, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxxiii. 68 (1924): Allocarya asiatica.

aurantiacus, A. Brand in Fedde, Repert. xx. 46 (1924).—Peruv.
australasicus, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. Ixviii. 75 (1923): Eritrichium austra-

borneënsis, I. M. Johnston, l. c. n. s. Ixxiii. 68 (1924): Havilandia borneënsis.
Chorisianus, I. M. Johnston, l. c. n. s. Ixviii. 77 (1923): Myosotis Chorisiana.

congestus, I. M. Johnston, l. c. 75: Eritrichium humile, var. congestum, Wedd.

divergens, I. M. Johnston, l. c. 77: Allocarya divergens.

fulvus, I. M. Johnston, l. c. 70: Myosotis fulva. glaber, I. M. Johnston, l. c. 77: Lithospermum glabrum.

Greenei, I. M. Johnston, l. c. 76: Echinospermum Greenei.

humilis, I. M. Johnston, l. c. 75: Myosotis humilis. humistratus, I. M. Johnston, l. c. 77: Allocarya

Kunthii, I. M. Johnston, l. c. 74: Anchusa Kunthii. Lechleri, I. M. Johnston, l. c. 79: Eritrichium albiflorum.

linifolius, I. M. Johnston, l. c. 74: Anchusa linifolia.

lithocaryus, I. M. Johnston, l. c. 76: Krynitzkia lithocarya.

mesembryanthemoides, I. M. Johnston, l. c. 79: Eritrichium mesembryanthemoides.

mexicanus, I. M. Johnston, l. c. 75: Allocarya mexicana. minutus, I. M. Johnston, l. c. n. s. lxxiii. 68 (1924):

Lithospermum minutum. mollis, I. M. Johnston, l. c. n. s. lxviii. 74 (1923):

Eritrichium molle. muricatus, I. M. Johnston, l. c. 79: Lithospermum

muricatum. Nelsonii, I. M. Johnston, l. c. 77: Allocarya Nel-

sonii. nitens, I. M. Johnston, l. c. 78: Allocarya nitens. orthocarpus, I. M. Johnston, l. c.: Allocarya ortho-

Parishii, I. M. Johnston, l. c.: Eritrichium Cooperi. patagonicus, I. M. Johnston, l. c. 76.—Argent. pedicellaris, I. M. Johnston, l. c. 75: Eritrichium pedicellare.

Piperi, I. M. Johnston, l. c.: Allocarya microcarpa. plebejus, I. M. Johnston, l. c. 77: Lithospermum

plebejum. pygmaeus, I. M. Johnston, l. c. 74: Anchusa pygmaea.

salsus, I. M. Johnston, l. c. 78: Allocarya salsa. scopulorum, I. M. Johnston, l. c. 79: Allocarya scopulorum.

PLAGIOBOTHRYS:-

Scouleri, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n.s. lxviii. 75 (1923): Myosotis Scouleri. stipitatus, I. M. Johnston, l. c. 77: Allocarya stipi-

strictus, I. M. Johnston, l. c. 78: Allocarya stricta. tenuifolius, I. M. Johnston, l. c.: Krynitzkia tenuifolia.

trachycarpus, I. M. Johnston, l. c.: Krynitzkia trachycarpa

Zollingeri, Î. M. Johnston, l. c. n. s. lxxiii. 68 (1924): Lithospermum Zollingeri.

PLAGIORRHIZA, H. Hallier in Beih. Bot. Centralbl. xxxix. II. 162 (1921), in obs. GUTTI-FERAE.

nervosa, H. Hallier, l. c., in obs.: Kayea nervosa.

PLANCHONELLA, Pierre (Sapotac.).

avenia, H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vii. 199 (1925): Sideroxylon avenium. Beccariana, H. J. Lam, l. c. 216: Croixia Beccar-

iana. burmanica, H. J. Lam, l. c. 267: Sideroxylon bur-

Chartacea, H. J. Lam, l. c. 217: Achras chartacea.
Forbesii, H. J. Lam, l. c.: Sideroxylon Forbesii.
Gamblei, H. J. Lam, l. c. 267: Sideroxylon
Gamblei.

glabra, H. J. Lam, l. c. 217: Sideroxylon glabrum. Kaernbachiana, H. J. Lam, l. c. 200: Sideroxylon Kaernbachianum.

keyensis, H. J. Lam, l. c. 197.—Ins. Kei. littoralis, H. J. Lam, l. c. 216: Sideroxylon littorale. longepetiolata, H. J. Lam, l. c. 218: Sideroxylon longepetiolatum.

mindanaënsis, H. J. Lam, l. c. 207.—Ins. Philipp. (Mindanao).

moluccana, H. J. Lam, l. c. 200: Sideroxylon mo-

obovata, H. J. Lam, l. c. 200: Sersalisia obovata. obovoidea, H. J. Lam, l. c. 207:—Ins. Kei. petaloides, H. J. Lam, l. c. 196.—Amboina; Luzon; Sulu.

puberula, H. J. Lam, l. c. 218: Sideroxylon pube-

rostrata, H. J. Lam, l. c.: Sideroxylon rostratum. rugosa, H. J. Lam, l. c. 216: Sideroxylon rugosum. saligna, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 353

(1921).—N. Caled. samoënsis, H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz.

samoensis, H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buttenz. Sér. III. vii. 218 (1925), nomen.—Samoa. serpentina, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 352 (1921).—N. Caled. velutina, H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vii. 215 (1925): Sideroxylon velutinum. xerocarpa, H. J. Lam, l. c. 218: Achras xerocarpa.

PLANERA, J. F. Gmel. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.). repens, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 238 (1877): Zelkowa crenata, var. repens, Lavallée.

PLANTAGO, Linn. (Plantaginac.).

acutiloba, Pilger in Fedde, Repert. xx. 13 (1924).-

Bakeri, Pilger, l. c. 14.—Austral. (N. S. Wales). centralis, Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 106 (1922).—China (Yunnan; Szechuan).

Edmondstonii, Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1920, vi. 41 (1921).—Ins. Orkney & Shetland

glabrifolia, Pilger in Fedde, Repert. xix. 117 (1923):
P. pachyphylla, var. glabrifolia, Rock.
Godeti, Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, 1922,
Sér. II. xiv. 181 (1923).—Peruv.
Grayana, Pilger in Fedde, Repert. xix. 115 (1923).—

Ins. Sandvic.
hawaiiensis, Pilger, l. c. 116: P. pachyphylla, var. hawaiensis, A. Gray.
Hillebrandii, Pilger, l. c. 118.—Ins. Sandvic.

lacustris, Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, vii.

97 (1924), nomen.—Marocc.
Masonae, Cheeseman in Trans. & Proc. N. Z. Inst.
liii. 424 (1921).—N. Zel.
Pritzelii, Pilger in Fedde, Repert. xx. 12 (1924).—

S. Austral.
Schneideri, Pilger in Notizue. Bot. Gart. Berlin,

viii. 112 (1922).—China (Yunnan).

PLANTAGO:-

Tildeniae, Pilger in Fedde, Repert. xx. 13 (1924).— Austral. (N. S. Wales).

yezoënsis, Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 105 (1922).—Japon.

PLATANTHERA, L. C. Rich. (Orchidac.) altigena, Schlechter in Fedde, Repert. xx. 380 (1924).

-Tibet. glossophora, Schlechter, l. c. 381: Habenaria glosso-

phora. Lacei, Rolfe ex Downie in Kew Bull. 1925, 422.-

Siam; Burma.

lancilabris, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 25 (1921).—China (Yunnan).

minax, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xii. 336 (1922).—China (Szechuan). minutiflora, Schlechter in Act. Hort. Gothoburg. i. 138 (1924).—China (Szechuan)

multibracteata, Schlechter in Fedde, Repert. xx. 381 (1924): Habenaria multibracteata.

oreophila, Schlechter, l. c.: Habenaria oreophila. praeustipetala, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 103 (1921).—China (Yunnan).

pugionifera, Schlechter in Fedde, Repert. xx. 381 (1924): Habenaria pugionifera.

subulifera, Schlechter, l. c.: Habenaria subulifera. Winkleriana, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xii. 335 (1922).—China (Kiangsu).

PLATYCODON, A. DC. (Campanulac.). glaucus, *Nakai in Bot. Mag.*, *Tokyo*, 1924, xxxviii. p. (301): Campanula glauca.

PLATYCORYNE, Reichb. f. (Orchidac.). Stuhlmannii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 97 (1924), in obs.: Habenaria Stuhl-

PLATYCRASPEDUM, O. E. Schulz in Fedde, Repert. Beih. xii. 386 (1922). CRUCIFERAE. tibeticum, O. E. Schulz, l. c.—E. Tibet.

PLATYCYAMUS, Benth. (Legumin.). Ulei, Harms in Fedde, Repert. xvii. 444 (1921) .-Bras. (Amaz.).

PLATYMISCIUM, Vog. (Legumin.).
diadelphum, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat.
Herb. xx. 525 (1924).—Venez.
nigrum, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro,
iii. 157 (1922).—Reg. Amaz.

yucatanum, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 510 (1922).—Mexico.
Zehntneri, Harms in Engl. Jahrb. lvii. Beibl. 127, 64 (1922).—Bras. (Bahia).

PLATYRHIZA, Barb. Rodr. (Orchidac.). Juergensii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxv. 103 (1925).—Bras. (Rio Grande do Sul).

PLATYSTELE, Schlechter (Orchidac.). compacta, Ames in Proc. Biol. Soc. Wash. 1922, xxxv. 85: Stelis compacta.

lancilabris, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 102 (1923): Stelis lancilabris. Schmidtchenii, Schlechter, l. c. xxvii. 166 (1924).-

PLATYTHECA, Steetz (Tremandrac.) juniperina, *Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême*, 1921–22, No. 2, 56 (1923).—W. Austral.

Colomb.

PLATYTHYRA, N. E. Brown in Gard. Chron. 1925, Ser. III. lxxviii. 412, in clavi. FIGOIDA-CEAE.

PLECONAX, Rafin. Autikon Botanikon, 24 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 92. CARYOPHYLLACEAE.

PLECTOCOMIOPSIS, Becc. (Palmae).
ferox, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 66 (1925).—
Penins. Mal.

PLECTRANTHASTRUM, T. C. E. Fries in Fedde, Repert. xix. 296 (1924). LABIATAE. clerodendroides, T. C. E. Fries, l. c. 297.—Tanganyika Terr.

PLECTRANTHUS, L'Hérit. (Labiat.).
Bishopianus, Gamble, Fl. Madras, 1122 (1924); et in Kew Bull. 1924, 265.—Ind. or. (Madras).
Bourneae, Gamble, l. c.; et l. c. 264.—Ind. or. (Madras).

PLECTRANTHUS:-

lanceus, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1923, xxxvii. 81.—Japon.

leviculus, N. E. Brown in Kew Bull. 1921, 296.— Congo Belg.

Mairei, Léveillé in Bull. Soc. Agric. Sc. Sarthe, xliv. 479-80 (1914); Bot. Centralbl. cxxviii. 423 (1915).—China (Yunnan).

micranthus, Chiov. in Bull. Soc. Bot. Ital. 1924, 44. --Angola

Oertendahlii, T. C. E. Fries in Act. Hort. Gothoburg. i. 253 (1924).—Afr. austr.? piliferus, Chiov. in Bull. Soc. Bot. Ital. 1924, 44.—

Angola.

PLECTRITIS, DC. (Valerianac.). ciliosa, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 971 (1925): Valerianella ciliosa.

PLECTRONIA, Linn. (Rubiac.).
angiensis, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 176 (1925).—

angiensis, De Wild. I. c. 177.—*Congo Belg. apiculatifolia, De Wild. I. c. 177.—*Congo Belg. approximata, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 566 (1921): Canthium approxima-

bicolor, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 179 (1925).-

Congo Belg.
bispathacea, Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,
ix. 203 (1924).—Cameroons.
brunnea, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii.
441 (1921).—Ins. Philipp. (Luzon).
buarica, Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix.
203 (1924).—Cameroons.

campylacantha, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch.
Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 64 (1922), nomen;
et in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 201 (1924), descr.—Cameroons.

cochinchinensis, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 295 (1924), in syn.: Can-

thium cochinchinense. coffeoides, Pierre ex Pitard, l. c. 296, in syn.: Canthium coffeoides.

conferta, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 567 (1921): Canthium confertum.

culionensis, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 535 (1923): Lasianthus culionensis dichrophylla, Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

ix. 204 (1924).—Cameroons. dicocca, Burch ex van Romburgh in Verslag 'sLands

Pl: Buitenz. 1897, 37 (1898); Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 536 (1923): Psydrax dicoccos. dubiosa, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 182 (1925).— Congo Belg.

dundusanensis, De Wild. l. c. 183.—Congo Belg. ficiformis, Gamble, Fl. Madras, 624 (1921): Canthium ficiforme.

fililoba, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 12 (1922): Tricalysia fililoba.

filipendula, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 296 (1924), in syn.: Canthium filipendulum.

foliosa, Burtt Davy in Kew Bull. 1921, 191.-

gynochthodes, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii.

gynochthodes, Nerviu, Enium. Thiripp. Pr. 12. In. 536 (1923): Canthium gynochthodes.
Junodii, Burtt Davy in Kew Bull. 1921, 192.—
Transvaal; Nyasaland.
longistyla, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 188 (1925).—

Congo Belg.

Merrillli, Setchell in Dept. Marine Biol. Carnegie
Inst. Wash. xx. 49 (1924).—Samoa.
Mortehani, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 191 (1925).—

Congo Belg. nematosepala, Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart.

Berlin, ix. 202 (1924).—Cameroons. obliquifolia, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 193 (1925).

—Congo Belg.

oligophlebia, Merrill in Philipp, Journ. Sc. 1920, xvii. 442 (1921).—Ins. Philipp. (Luzon). orthacantha, Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 201 (1924).—Cameroons.

ovata, Burtt Davy in Kew Bull. 1921, 191 .-Transvaal.

pergracilis, Gamble, Fl. Madras, 624 (1921): Canthium pergracile.

PLECTRONIA:-

Ramosii, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 443 (1921).—Ins. Philipp. (Luzon). Reygaerti, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 195 (1925).—

Congo Belg.

rutshuruensis, De Wild. l. c. 197.—Congo Belg. subcapitata, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 443 (1921).—Ins. Philipp. (Luzon). subcordatifolia, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 199 (1925).—Congo Belg.

tavoyana, R. N. Parker in Kew Bull. 1925, 429.

Burma. tomentosa, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 302 (1924), in syn.: Vangueria

PLEIANTHEMUM, K. Schum. ex A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç. 92 (1920), sine descr. TILIACEAE.

macrophyllum, K. Schum. ex A. Cheval. l. c., nomen subnudum.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

PLEIOBLASTUS, Nakai in Journ. Arnold Arb. vi. 145 (1925). GRAMINEAE. communis, Nakai, l. c. 146: Arundinaria com-

munis. gramineus, Nakai, l. c.: Arundinaria graminea. Hindsii, Nakai, l. c.: Arundinaria Hindsii. linearis, Nakai, l. c.: Arundinaria linearis

Matsunoi, *Nakai*, *l. c.*: Arundinaria Matsunoi. Maximowiczii, *Nakai*, *l. c.*: Arundinaria Maximowiczii.

Simoni, Nakai, l. c. 147: Bambusa Simoni.

PLEIOCARPIDIA, K. Schum. (Rubiac.). lanaënsis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1922, xx. 462.—Ins. Philipp. (Mindanao).

PLEIOGYNIUM, Engl. (Anacardiac.). cerasiferum, R. N. Parker, Forest Fl. Punjab, ed. 2,

560 (1924): Owenia cerasifera. PLEIONE, D. Don (Orchidac.). Hui, Schlechter in Fedde, Repert. xix. 377 (1924).—

China (Kiangsi). Limprichtii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xii.

346 (1922).—E. Tibet.
scopulorum, W. W. Smith in Notes Bot. Gard.
Edin. xiii. 218 (1921).—China (Yunnan).
Smithii, Schlechter in Act. Hort. Gothoburg. i. 149
(1924).—China (Szechuan).

PLEIOSEPALUM, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1922, lix. 139. ROSA-CEAE. gombalanum, Hand.-Mazz. l. c.—China (Yunnan).

PLEIOSPILOS, N. E. Brown in Gard. Chron. 1925, Ser. III. lxxviii. 433, in clavi. FIGOIDAGEAE.

PLEIOSTACHYA, K. Schum. (Marantac.).

Pittieri, Rowlee ex Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 5.—Panamá. PLEIOTAXIS, Steetz (Compos.).
ambigua, S. Moore in Journ. Bot. 1925, lxiii. 47.—

Angola. Baumii, S. Moore, l. c.-Afr. austr.-oc

Davis, S. Moore, l. c. 49.—Congo Belg.
Davyi, S. Moore, l. c. 50.—Congo Belg.
Gossweileri, S. Moore, l. c. 46.—Angola.
Kassneri, S. Moore, l. c. 48.—Congo Belg.
latisquamea, S. Moore, l. c. 46.—N. Rhodesia. Rogersii, S. Moore, l. c. 50.-Congo Belg. Sapinii, S. Moore, l. c. 45.—Congo Belg. sciaphila, S. Moore, l. c. 49.—Congo Belg. subpaniculata, Chiov. in Bull. Soc. Bot. Ital. 1924, 43.—Angola. Welwitschii, S. Moore in Journ. Bot. 1925, lxiii. 48.

---Angola.

PLENCKIA, Reissek (Celastrac.). bahiensis, Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 535 (1923).—Bras. (Bahia).

PLEOMELE, Salisb. (Liliac.).
borneënsis, Merrill in Journ. As. Soc. Straits,
lxxxv. 160 (1922).—Borneo.
Hewittii, Merrill, l. c. Spec. No., 115 (1921):

Dracaena Hewittii.

multiflora, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. i. 205 (1923): Dracaena multiflora.

PLEONOTOMA, Miers (Bignoniac.).

dispar, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 123 (1921). -Bras. (S. Paulo).

macrotis, Kränzl. l. c. 124.—Bras. (Matto Grosso).

PLEOPADIUM, Rafin. Autikon Botanikon, 50 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 93. EUPHORBIACEAE. ciliatum, Rafin. l. c.; Pennell, l. c.-Am. austr.

PLETHADENIA, Urb. (Rutac.).

cubensis, Urb. Symb. Antill. ix. 177 (1924).-Cuba

PLETHIANDRA, Hook. f. (Melastomac.).

Beccariana, Merill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 448 (1921): Medinillopsis Beccariana. sessiliflora, Merrill, l. c. 449: Medinillopsis sessili-

PLETHYRSIS, Rafin. Autikon Botanikon, 13 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 92. RUBIACEAE. glauca, Rafin. l. c.; Pennell, l. c.—U.S.A. (Carolina).

PLEUROPETALUM, Hook. f.; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. iii. 11. 1218 (1883). AMARANTHA-

[MELANOCARPUM, Hook. f.] calospermum, Standley in Journ, Wash. Acad. Sc. 1923, xiii. 368.—Salvador.

pleiogynum, Standley, l. c. 369, in obs.: Celosia

PLEUROSPERMUM, Hoffm. (Umbellif.). albimarginatum, H. Wolff in Fedde, Repert. xxi. 243 (1925).—Tibet.

crassicaule, H. Wolff, l. c. 241.—Tibet. grandifolium, H. Wolff, l. c. 244.—Tibet. Hedinii, Diels in Hedin, S. Tibet, vi. III. 52 (1922). -Tibet

heterosciadium, H. Wolff in Fedde, Repert. xxi. 243

(1925).—Tibet. isetense, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s. xxix. 177 (1916), in adnot.: Peucedanum isetense.

Limprichtii, H. Wolff in Fedde, Repert. Beih. xii.

Limprichtii, H. Wolff in Fedde, Repert. Beih. XII. 447 (1922).—China (Shensi).
longipetiolatum, H. Wolff in Fedde, Repert. XXI. 242 (1925).—Tibet.
microphyllum, H. Wolff, l. c. 241.—Tibet.
microsciadium, H. Wolff, l. c. 241.—Tibet.
nubigena, H. Wolff in Fedde, Repert. Beih. XII. 448 (1922).—E. Tibet.

Souliaei, H. Wolff in Fedde, Repert. xix. 309 (1924). -Tibet.

tibetanicum, H. Wolff in Fedde, Repert. Beih. xii. 448 (1922).—E. Tibet.

PLEUROSTACHYS, Brongn. (Cyperac.).
Arrojadii, H. Pfeiff. in Fedde, Repert. xix. 295
(1924).—Bras. (Bahia). cimaënsis, H. Pfeiff. l. c. xvii. 233 (1921).—Bras.

(Paraná).

Charling, Charles (Paraná). Dusenii, H. Pfeiff. l. c.—Bras. (Paraná). Dusenii, H. Pfeiff. in Bot. Archiv, ix. 229 (1925): P. paranensis, var. Dusenii, H. Pfeiff.

guianensis, Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1925,

guianensis, Uttien in Rec. 1rav. Bot. Neeri. 1925, xxii. 337.—Guiana Bat. latifolia, H. Pfeiff. in Fedde, Repert. xix. 295 (1924). —Bras. (Rio de Janeiro). Luetzelburgiana, H. Pfeiff. l. c. 294.—Bras. (S.

panicoides, H. Pfeiff. in Bot. Archiv, ix. 240 (1925):
P. Beyrichii, var. panicoides, H. Pfeiff.
turbinata, H. Pfeiff. in Fedde, Repert. xix. 295
(1924): Nemochloa turbinata.

ypirangensis, H. Pfeiff. in Bot. Archiv, ix. 229 (1925): P. paranensis, var. ypirangensis, H. Pfeiff.

PLEUROTHALLIS, R. Br. (Orchidac.).

abjecta, Ames, Sched. Orchid. No. 2, 17 (1923) .-

Acostaei, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 285

(1923).—Costa Rica.
acrisepala, Ames & Schweinf. in Ames, Sched.
Orchid. No. 8, 22 (1925).—Panamá.
acuminatipetala, Sampaio in Arch. Mus. Nac. Rio

de Janeiro, xviii. 58 (1916).—Bras. (Paraná).

PLEUROTHALLIS:-

adenochila, Löfgren in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ii. 55 (1918).—Bras. (S. Paulo). Ames, Sched. Orchid. No. 9, 28 (1925) .-

Costa Rica.

Inst. Butantan, i. 11. 32 (1921): P. lilacina, var. albipetala, Barb. Rodr. albo-purpurea, Kränzl. in Arkiv Bot., Stockh. xvi.

albo-purpurea, Krânzl. in Arkw Bot., Stockh. xvi. No. 8, 11 (1921).—Bras. (Paraná). Alexandrae, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 103 (1923).—Costa Rica. Alexandri, Schlechter in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. 1v. 49 (1922).—Bras. (S. Paulo). Aloisii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii. 57

(1921).—Ecuador.

alpina, Ames, Sched. Orchid. No. 5, 14 (1923) .-Panamá.

amethystina, Ames, l. c. No. 4, 14 (1923).—Guatem. Amparoana, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 23 (1923).—Costa Rica.

angusta, Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid. No. 8, 23 (1925).—Costa Rica. angustilabia, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix.

71 (1921).—Peruv.

aperta, Ames, Sched. Orchid. No. 7, 17 (1924):

Masdevallia aperta. Aquinoi, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxv. 50 (1925).—Bras. (Rio Grande do Sul).

araguensis, Ames, Sched. Orchid. No. 1, 9 (1922).

archidiaconi, Ames, l. c. No. 9, 29 (1925).—Trinidad.

Arevaloi, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii. 43 (1924).—Colomb. arietina, Ames, Sched. Orchid. No. 4, 16 (1923).—

Costa Rica.

atroglossa, Löfgren in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, it. 54 (1918).—Bras. (Minas Geraes). aurantio-lateritia, Speg. in An. Mus. Nac. Buenos Aires, xxviii. 132 (1916).—Argent.

Barbae, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 104

(1923).—Costa Rica.
Barbosae, Schlechter, l. c. ix. 143 (1921), in adnot.:
P. trilineata, Barb. Rodr.

barboselloides, Schlechter, l. c. xvii. 18 (1922).-

belocardia, Schlechter, l. c. xxvii. 161 (1924).— Colomb.

Bertoniensis, Hauman in An. Soc. Ci. Argent. xc. 144 (1920).—Argent.

biflora, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 181 (1923).—Costa Rica.

biglandulosa, Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 119 (1922).—Bras. (Paraná). bogotensis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii.

162 (1924).—Colomb. Bourgeaui, Kränzl. in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No.

8, 15 (1921).—Mexico. brachyantha, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

xxvii. 44 (1924).—Colomb. brachyblephara, Schlechter, l. c. ix. 72 (1921).—

Peruv.

Bradei, Schlechter in Anex. Mem. Inst. Butantan,

Bradel, Schlechter in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. iv. 41 (1922).—Bras. (S. Paulo).
Brenesii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 182 (1923).—Costa Rica.
brevis, Schlechter, l. c. 183.—Costa Rica.
brunnescens, Schlechter, l. c. —Costa Rica.
Buchtienii, Schlechter, l. c. x. 66 (1922): P. boliviana. Schlechter.

viana, Schlechter. cachensis, Ames, Sched. Orchid. No. 4, 17 (1923).— Costa Rica.

cajamarcae, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 73 (1921).—Peruv.

calerae, Schlechter, l. c. xix. 184 (1923).-Costa Rica.

calyptrostele, Schlechter, l. c. 23.—Costa Rica. canae, Ames, Sched. Orchid. No. 2, 18 (1923).—

cardiocrepis, Braid in Kew Bull. 1924, 199.-Hab.?

carnosa, Braid, l. c. 200.—Hab.? Caroli, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxv. 52 (1925).—Bras. (Rio Grande do Sul).

carpinterae, Schlechter, l. c. xix. 105 (1923) .-Costa Rica.

PLEUROTHALLIS:-

casualis, Ames, Sched. Orchid. No. 9, 30 (1925).— Costa Rica.

cearensis, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 271 (1921).—Bras. (Ceará).

cedralensis, Ames, Sched. Orchid. No. 4, 18 (1923). —Costa Rica.

cerea, Ames, l. c. 19.—Costa Rica. chachatoynsis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii. 45 (1924).—Colomb.

chanchamayoënsis, Schlechter, l. c. ix. 73 (1921).-Peruv. chiriquensis, Schlechter, l. c. xvii. 19 (1922).-

Panamá. ciliilabia, Schlechter, l. c. xix. 185 (1923).—Costa

conchopetala, Schlechter, l. c. viii. 57 (1921).-Ecuador.

consimilis, Ames, Orchid. vii. 116 (1922).—Trinidad.

Convallaria, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix.

185 (1923).—Costa Rica.
convallium, Kränzl. in Arkiv Bot., Stockh. xvi.
No. 8, 12 (1921).—Bras. (Paraná).
Cooperi, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 286

(1923).—Costa Rica.
crassilabia, Ames & Schweinf. in Ames, Sched.
Orchid. No. 8, 25 (1925).—Costa Rica.
crescentilabia, Ames, l. c. No. 4, 20 (1923).—Costa

Rica.

cryptophoranthoides, Löfgren in Arch. Jard. Bot.

Rio de Janeiro, ii. 52 (1918).—Bras. austr. cucullata, Ames, Sched. Orchid. No. 3, 5 (1923).—Costa Rica.

cundinamarcae, Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, vii. 528 (1921).—Colomb. curitybensis, Kränzl. in Arkiv Bot., Stockh. xvi.

No. 8, 8 (1921).—Bras. (Paraná).

Curtii, Schlechter in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. Iv. 43 (1922).—Bras. (S. Paulo). cymbisepala, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

cymbisepaia, Schiechter in Fedde, Repert. Beil. xxvii. 45 (1924).—Colomb. decipiens, Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid. No. 8, 26 (1925).—Costa Rica. dentipetala, Rolfe ex Ames, l. c. No. 3, 7 (1923).—

Costa Rica.

dichotoma, Ames, l. c. No. 6, 58 (1923).-Costa

dichotoma, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 140 (1921): Specklinia dichotoma. diuturna, Schlechter, l. c. xvii. 19 (1922).—Pana-

má. divexa, Ames, Sched. Orchid. No. 7, 20 (1924): P.

dichotoma, Ames. dolichocaulon, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

x. 43 (1922).—Boliv. dryadum, Schlechter in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. IV. 45 (1922).—Bras. (S. Paulo).

dryadum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 186

(1923), non praec.—Costa Rica. ehrhartiiflora, Schlechter, l. c. 187.—Costa Rica. Ekmanii, Schlechter in Urb. Symb. Antill. ix. 61 (1923).—Cuba.

eumecocaulon, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

xix. 187 (1923).—Costa Rica. excavata, Schlechter, l. c. 287.—Costa Rica. falcatiloba, Ames in Proc. Biol. Soc. Wash. 1921,

xxxiv. 152.—Panamá. falcipetala, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii.

163 (1924).—Colomb. flavescens, Schlechter, l. c. xix. 188 (1923).—Costa

Rica.

fuscata, Braid in Kew Bull. 1924, 200.—Hab.? gacayana, Schlechter in Fedde, Repert. xxi. 335 (1925).—Guatem.

geminicaulina, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 59 (1923).—Costa Rica.

genychila, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 74 (1921).—Peruv.

glandulosa, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 60 (1923). —Panamá.

glomerata, Ames, l. c. No. 4, 21 (1923).—Costa Rica.

glossochila, Kränzl. in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No. 8, 14 (1921).—Bras. (Paraná).

gnomonifera, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 61 (1923).—Panamá.

PLEUROTHALLIS:-

gonioglossa, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 189 (1923).—Costa Rica.

Gouveiae, Sampaio in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xviii. 57 (1916).—Bras. (Paraná).

graminea, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 74 (1921).—Peruv.

hamata, Rolfe in Orch. Rev. 1916, xxiv. 187, in obs., nomen; Ames, Sched. Orchid. No. 3, 8 (1923), descr.—Costa Rica.

Henrici, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii. 58 (1921).—Ecuador.

Hitchcockii, Ames, Orchid. vii. 117 (1922).-Guiana Brit.

homalantha, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix.

24, 106 (1923).—Costa Rica. homalanthoides, Schlechter, l. c. 190.—Costa Rica. hondurensis, Ames, Sched. Orchid. No. 7, 20 (1924).—Honduras.

Hopfiana, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii.

164 (1924).—Colomb. Hoppii, Schlechter, l. c. 46.—Colomb. huanucoënsis, Schlechter, l. c. ix. 75 (1921).—Peruv. Huebneri, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xlii. II. 90 (1925).—Bras. (Amaz.)

Hunteriana, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xvii.

20 (1922).—Panamá. ignivomi, Schlechter, l. c. viii. 129 (1921): P. pichinchae, Schlechter.

iguapensis, Schlechter in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. IV. 48 (1922).—Bras. (S. Paulo). Ineziae, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii. 47

(1924).—Colomb. jocolensis, Ames, Sched. Orchid. No. 2, 19 (1923).

–Guatem.

Johannis, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 140 (1921).—Guatem.

Johnsonii, Ames, Sched. Orchid. No. 2, 21 (1923). -Guatem.

Juergensii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxv. 54 (1925).—Bras. (Rio Grande do Sul). juninensis, Schlechter, l. c. ix. 76 (1921).—Peruv. lancifera, Schlechter, l. c. xxvii. 48 (1924).—

lasioglossa, Schlechter, l. c. viii. 59 (1921).— Ecuador.

leucorhoda, Schlechter, l. c. xxxv. 54 (1925).— Bras. (Rio Grande do Sul).

leucosepala, Löfgren in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ii. 49 (1918).—Bras. (S. Paulo).

Liebmanniana, Kränzl. in Vidensk. Medd. Nat. Copenhagen, 1920, lxxi. 170.—Mexico.

lloënsis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii. 59 (1921).—Ecuador.

lojae, Schlechter, l. c. 60.—Ecuador. longerepens, Schlechter, l. c. 129: P. Millei, Schlechter (1917).

longicornu, Krānzl. in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No. 8, 13 (1921).—Bras. (Paraná). longipedicellata, Ames & Schweinf. in Ames, Sched.

Orchid. No. 8, 27 (1925).—Costa Rica.
magnicalcarata, Löfgren in Arch. Jard. Bot. Rio de
Janeiro, ii. 51 (1918).—Bras. (S. Paulo).

mandibularis, Kränzl. in Vidensk. Medd. Nat. Copenhagen, 1920, lxxi. 169.—Mexico. megachlamys, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

xix. 108 (1923).—Costa Rica.

melicoides, Schlechter, l. c. 24.—Costa Rica. melittantha, Schlechter, l. c. xxvii. 49 (1924).— Colomb.

microcharis, Schlechter, l. c. viii. 61 (1921).-Ecuador.

microtis, Schlechter, l. c. xxxv. 56 (1925).—Bras. (Rio Grande do Sul).

minimiflora, Schlechter, l. c. xix. 288 (1923).-Costa Rica.

mocoana, Schlechter, l. c. xxvii. 49 (1924).—Colomb. modestiflora, Schlechter, l. c. xxxv. 56 (1925): P. minutiflora, Cogn.

monstrabilis, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 63 (1923).—Costa Rica.

Myoxanthus, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 141 (1921): Myoxanthus monophyllus. myrtillus, Schlechter, l. c. xix. 25, 108 (1923).—

Costa Rica. nana, Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid. No. 8, 29 (1925).—Costa Rica.

PLEUROTHALLIS:-

nasuta, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii. 164 (1924).—Colomb.

navarrensis, Ames, Sched. Orchid. No. 9, 34 (1925). -Costa Rica.

Nelsonii, Ames, l. c. No. 4, 22 (1923).—Mexico. nemorum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 191 (1923).—Costa Rica.

nephroglossa, Schlechter, l. c. viii. 61 (1921).-Ecuador.

nervosa, Braid in Kew Bull. 1924, 201.—Costa Rica.

nubigena, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii. 50 (1924).—Colomb.

nutans, Schlechter, l. c. 165.—Colomb.

Octomeriae, Schlechter, l. c. xvii. 21 (1922).-Panamá. opeatorhyncha, Schlechter, l. c. viii. 62 (1921).-

Ecuador.

palliolata, Ames in Proc. Biol. Soc. Wash. 1922, xxxv. 86.—Costa Rica. panamensis, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 140

(1921).—Panamá. parvula, Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid.

No. 8, 30 (1925).—Cuba.

paspaliformis, Löfgren in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ii. 53 (1918).—Bras. austr. pauciflora, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix.

192 (1923).—Costa Rica. pendula, Schlechter, l. c. xxvii. 51 (1924).—

Colomb. peperomioides, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 64

(1923).—Costa Rica. peraltensis, Ames, l. c. 65.—Costa Rica.

peregrina, Ames, l. c. 67.—Costa Rica. pergrata, Ames, l. c. No. 4, 24 (1923).—Costa

periodica, Ames, l. c. No. 7, 21 (1924).—Costa

Rica. phaeantha, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii. 52 (1924).—Colomb. phalangifera, Schlechter, l. c. ix. 141 (1921):

Acronia phalangifera.

phyllocardioides, Schlechter, l. c. xix. 193 (1923) .-Costa Rica.

phyllostachys, Schlechter, l. c. ix. 76 (1921).-Peruv. pilosissima, Schlechter, l. c. xix. 289 (1923).—

Costa Rica. platycardium, Schlechter in Notizbl. Bot. Gart.

Berlin, vii. 529 (1921).—Colomb. pleiostachys, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

xxvii. 53 (1924).—Colomb. poasensis, Ames, Sched. Orchid. No. 1, 10 (1922). —Costa Rica.

pompalis, Ames, l. c. No. 7, 23 (1924).—Costa Rica. porphyrantha, Kränzl. in Arkiv Bot., Stockh. xvi.

No. 8, 10 (1921).—Bras. (Paraná). potamophila, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

xxvii. 53 (1924).—Colomb.
Powellii, Schlechter, l. c. xvii. 22 (1922).—Panamá.

praegrandis, Ames, Sched. Orchid. No. 5, 17 (1923). —Panamá.

propinqua, Ames, l. c. No. 6, 68 (1923).--Costa Rica

pulvinipes, Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin. vii. 529 (1921).—Colomb.

purpurea, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 142 (1921): Humboldtia purpurea.

quinqueseta, Ames, Sched. Orchid. No. 9, 35 (1925).—Costa Rica. ramonensis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix.

193 (1923).—Costa Rica.

rectipetala, Ames & Schweinf. in Ames, Sched.
Orchid. No. 8, 32 (1925).—Costa Rica.

Reichenbachiana, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii. 131 (1921): P. rhomboglossa, Reichb. f. (1888).

rhaphidopus, Schlechter, l. c. xxvii. 54 (1924) .-Ĉolomb.

rhizomatosa, Schlechter, l. c. viii. 62 (1921).-Ecuador.

rhodoglossa, Schlechter, l. c. xvii. 22 (1922).-Panamá.

rhopalocarpa, Schlechter, l. c. x. 43 (1922).—Boliv. Rowleei, Ames, Sched. Orchid. No. 1, 11 (1922).—

PLEUROTHALLIS:-

rufescens, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 142 (1921): Kraenzlinella rufescens.

saccata, Ames, Sched. Orchid. No. 4, 25 (1923) .-Costa Rica.

samacensis, Ames, l. c. No. 2, 22 (1923).—Guatem. Sanchoii, Ames, l. c. No. 4, 26 (1923).—Costa Rica.

scandens, Ames, l. c. No. 5, 18 (1923).—Costa Rica. Schaferi, Ames, Orchid. vii. 119 (1922).—Cuba. Schlechteriana, Ames, Sched. Orchid. No. 2, 24

(1923): P. costaricensis, Schlechter. Schnitteri, Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, vii. 530 (1921).—Colomb.

segregatifolia, Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid. No. 8, 33 (1925).—Costa Rica. serricardia, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii.

55 (1924).—Colomb.

sigsigensis, Schlechter, l. c. viii. 63 (1921).— Ecuador.

simpliciglossa, Löfgren in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ii. 50 (1918).—Bras. austr.

sordida, Kränzl. in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No. 8, 8 (1921).—Bras. (Paraná).

sororcula, Schlechter in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. Iv. 46 (1922).—Bras. (S. Paulo). sparsiflora, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxv.

59 (1925).—Bras. (Rio Grande do Sul). spathilabia, Schlechter, l. c. xxvii. 56 (1924).—

spectabilis, Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid. No. 8, 34 (1925).—Panamá. Standleyi, Ames, l. c. No. 9, 37 (1925).—Costa

Rica.

stelidiformis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 195 (1923).—Costa Rica.

strumosa, Ames, Sched. Orchid. No. 9, 41 (1925).— Costa Rica.

subpicta, Schlechter in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. IV. 42 (1922).—Bras. (S. Paulo). subreniformis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

viii. 64 (1921).—Ecuador. taracuana, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xlii. II.

91 (1925).—Bras. (Amaz.).

y1(1925).—Bias (Allaz.). tigridens, Löfgren in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ii. 56 (1918).—Bras. trachychlamys, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xvii. 23 (1922).—Panamá.

trachystoma, Schlechter, l. c. xix. 196 (1923).-Costa Rica.

transparens, Schlechter in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. iv. 44 (1922).—Bras. (S. Paulo). tricaudata, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 77 (1921).—Peruv.

trimeroglossa, Schlechter, l. c. 78.—Peruv. triptera, Schlechter, l. c. x. 68 (1922): P. trialata,

Rolfe vaginata, Schlechter, l. c. xix. 197 (1923).—Costa Rica.

Vellozoana, Schlechter, l. c. xxxv. 61 (1925).—Bras. (Rio Grande do Sul).

verecunda, Schlechter, l. c. xvii. 24 (1922).-Panamá

vestita, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 392 (1921).
—Hab.?

vinacea, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 69 (1923).-Costa Rica. violaceorosea, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix.

198 (1923).—Costa Rica.
vittariifolia, Schlechter, I. c. 26.—Costa Rica.
Wagneri, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 141
(1921).—Panamá.

Werneri, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii. 57 (1924).—Colomb.

Williamsii, Ames, Orchid. vii. 120 (1922).—Panamá. Wolfiana, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii. 64 (1921).—Ecuador. xylobiochila, Kränzl. in Arkiv Bot., Stockh. xvi.

No. 8, 9 (1921).—Bras. (Paraná).

PLINIA, Linn. (Myrtac.).

formosa, Urb. Symb. Antill. ix. 89 (1923).—Cuba. punctata, Urb. l. c .- Cuba.

Sintenisii, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, vi. 30 (1925): Marlierea Sintenisii. stenophylla, Urb. Symb. Antill. ix. 90 (1923).—

PLOCOGLOTTIS, Blume (Orchidac.).

McGregorii, Ames, Orchid. vii. 121 (1922).—Ins. Philipp. (Panay).

PLOCOSPERMA, Benth. (Loganiac.).

anomalum, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiv. 17 (1922).—Guatem.

PLOIARIUM, Korth. (Theac.: Ternstroemiac., Gen. Pl.).

alternifolium, Melchior in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 151 (1925): Hypericum alternifolium.

pulcherrimum, Melchior, l. c.: Archytaea pulcher-

PLUCHEA, Cass. (Compos.).

aphanantha, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. xxv), 60 (1923), in clavi: Vernonia aphanantha.

Vernonia aphanantha.
Bojeri, Humbert, l. c., in clavi: Conyza Bojeri.
Grevei, Humbert, l. c., in clavi: Psiadia Grevei.
integrifolia, Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,
viii. 177 (1922).—Bechuanaland.
rubelliflora, J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc.
S. Austral. 1924, xlviii. 257: Eyrea rubelliflora.
viscida, House in Am. Midl. Nat. 1921, vii. 129: Gynema viscida.

PLUMBAGO, Linn. (Plumbaginac.). lanceolata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 31 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 28.—Mexico.

suffruticosa, Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, lxx. 219 (1925).—Great Namaq.

PLUMERIA, Linn. (Apocynac.). beatensis, *Urb. in Dansk Bot. Arkiv*, iv. No. 7, 9 (1924).—Santo Domingo.

casildensis, Urb. in Fedde, Repert. xxi. 218 (1925). —Cuba. cayensis, *Urb. l. c.*—Cuba. cubensis, *Urb. l. c.* 219.—Cuba. dictyophylla, *Urb. Symb. Antill.* ix. 239 (1924).—

Ekmanii, Urb. l. c.—Cuba.

Ekmanii, Urb. l. c.—Cuba.
estrellensis, Urb. l. c. 240.—Cuba.
montana, Britton & Wilson in Bull. Torr. Bot. Cl.
1923, l. 46.—Cuba.
Ostenfeldii, Urb. in Dansk Bot. Arkiv, iv. No. 7, 8
(1924).—Santo Domingo.
pilosula, Urb. Symb. Antill. ix. 238 (1924).—Cuba.

stenophylla, Urb. l. c. 237.—Cuba.

POA, Linn. (Gramin.).

ankaratrensis, A. Camus & H. Perrier in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1922, xxviii. 440.—Madag. athroostachya, Heinrich v. Oett. in Fedde, Repert.

athrostachya, Heinrich v. Oett. in Fedae, Repert. xxi. 310 (1925).—German. bor. bactriana, Roshev. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iv. 93 (1923).—Turkestan.; Bokhara. bracteosa, Komarov in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 147 (1924).—Kamchatka. brizoides, Vill. Hist. Pl. Dauph. ii. 126 (1787).—Collin.

Gallia.

bucharica, Roshev. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iv. 94 (1923).—Turkestan.; Bokhara. flavidula, Komarov in Not. Syst. Herb. Hort.

Petrop. v. 146 (1924).—Kamchatka. herjedalica, Harald Smith, Veg. Utvecklingshist. Centralsvensk. Högfjällsomr. (Norrl. Handbibl. ix), 159 (1920).—Scandinav. ibukiana, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1923, xxxvii.

52.—Japon. irkutica, Roshev. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop.

iii. 91 (1922).—Sibir.
madagascariensis, A. Camus in Bull. Mus. Hist.
Nat. Paris, 1922, xxviii. 441.—Madag.
malacantha, Komarov in Not. Syst. Herb. Hort.
Petrop. v. 149 (1924).—Kamchatka.

nivicola, Komarov, l. c. 147.—Kamchatka. paiktusani, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 52 (1922), nomen.—Corea.

penicillata, Komarov in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 148 (1924).—Kamchatka.

Perrieri, A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1922, xxviii. 440.—Madag.
Piperi, Hitchcock in Abrams, Ill. Fl. Pacific States, i. 201 (1923).—U.S.A. (Oregon).

POA:-

platyantha, Komarov in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 148 (1924).—Kamchatka.

pseudo-abbreviata, Roshev. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iii. 91 (1922).—Sibir.

rivulorum, Maire & Trabut in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, vii. 74 (1924), nomen; et in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1924, xv. 395, descr.— Marocc.

romanica, Prodan in Bul. Inform. Grad. & Muz.

Bot. Univ. Cluj. 1925, v. 38.—Ruman. sandvicensis, Hitchcock in Mem. Bishop Mus., Honolulu, viii. 121 (1922): Festuca sandvicensis. stiriaca, Fritsch & Hayek in Fritsch, Exkursionsfl. ed. 3, 666 (1922), in clavi.—Styria.

trivialiformis, Komarov in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 150 (1924).—Kamchatka.

turfosa, Litvo. in Sched. Herb. Fl. Ross. viii. 135 (1922).—Vladimir. Wallii, Petrie in Trans. & Proc. N. Z. Inst. liv. 571

(1923).-N. Zel.

PODALYRIA, Lam. (Legumin.). pulcherrima, Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, İxvi. 223 (1921).—Afr. austr. (Cape

PODANTHUM, Boiss. (Campanulac.).

floribundum, Śtapf in Bot. Mag. t. 8936 (1922).— As. Min.

urceolatum, Schischk. in Grossheim & Schischk. Sched. Herb. Pl. Or. Exsicc. 38 (1924): P. lobelioides, var. urceolatum, Fom.

PODISTERA, S. Wats. (Umbellif.). albensis, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 714 (1925).— U.S.A. (Calif.).

PODOCARPUS, L'Hérit. (Taxac.; Conif., Gen.

Buchii, Urb. in Fedde, Repert. xix. 298 (1924).-

deflexus, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 283 (1925) .--Penins. Mal

Ekmanii, Urb. in Fedde, Repert. xviii. 17 (1922).-

ferruginoides, R. H. Compton in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 424 (1922).—N. Caled. guatemalensis, Standley in Proc. Biol. Soc. Wash.

1924, xxxvii. 49.—Guatem. javanicus, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921, xix. __338: Thuja javanica. Kawaii, Hayata in Bull. Écon. Indochine, 1917, xix.

439.—Indo-China (Tonkin). latifolius, R. Br. in Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, xiii. 75 (1825): Taxus latifolia. Rospigliosii, Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

viii. 273 (1923).—Peruv.

PODOCHILUS, Blume (Orchidac.).

anguinus, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 88 (1922). -N. Guin.

auriculigerus, Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 18 (1921).—Borneo. chinensis, Schlechter in Fedde, Repert. xix. 380 (1924).—China (Kwangtung).

(1924).—China (Kwangtung). falcipetalus, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 88 (1922).—N. Guin. forficuloides, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. v. 62 (1922).—Sumatra. hystricinus, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 42 (1923).—Ins. Philipp. (Leyte). lancilabris, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 89 (1922).—N. Guin.

PODOCOMA, Cass. (Compos.). bartsiaefolia, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx. 534 (1924).—Venez.

PODOCYTISUS, Boiss. & Heldr. (Legumin.). americanus, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 59 (1877), nomen.—Hab.?

PODONEPHELIUM, Baill. (Sapindac.).
parvifolium, *Radlk. in Fedde*, *Repert.* xx. 28 (1924).
—N. Caled.

PODOPHYLLUM, Linn. (Berberidac.). aurantiocaule, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1924, lxi. 163 (1925).—China

(Yunnan).

PODOPHYLLUM:-

triangulum, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1924, lxi. 163 (1925).—China

PODOPTERUS, Humb. & Bonpl. (Polygonac.). guatemalensis, S. F. Blake in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 85.—Guatem.

PODOSEMUM, Desv. (Gramin.).

affine, Bush in Am. Midl. Nat. 1921, vii. 40:

Muhlenbergia affinis.
arenicola, Bush, l. c.: Muhlenbergia arenicola, filipes, Bush, l. c. 29: Muhlenbergia filipes.
gracillimum, Bush, l. c. 33: Muhlenbergia gracil-

Porteri, Bush, l. c. 36: Muhlenbergia Porteri. pungens, Bush, l. c. 32: Muhlenbergia pungens. Reverchoni, Bush, l. c. 38: Muhlenbergia Rever-

texanum, Bush, l. c. 41: Muhlenbergia texana. trichopodes, Bush, l. c. 30: Agrostis trichopodes.

PODOSTEMON, Michx. (Podostemonac.). queenslandicus, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 149 (1925).—Austral. (Queensland).

POECILANTHE, Benth. (Legumin.). ovalifolia, Kleinh. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1925, xxii. 398.—Guiana Bat.

POGONIA, Juss. (Orchidac.). fragrans, Schlechter in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. iv. 18 (1922).—Bras. (S. Paulo). paulensis, Schlechter, l. c. 17.—Bras. (S. Paulo).

POGOSTEMON, Desf. (Labiat.). battakianus, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 85 (1923).—Sumatra. nilagiricus, Gamble, Fl. Madras, 1134 (1924): P.

rotundatus, Wight.

POICILLOPSIS, Schlechter (Asclepiadac.). crispiflora, Urb. in Fedde, Repert. xix. 7 (1923) .-Ĥaiti.

POIKILOGYNE, E. G. Baker (Melastomac.). cordifolia, Mansfeld in Engl. Jahrb. lx. 111 (1925):

Allomorphia cordifolia.
Ledermannii, Mansfeld, l. c.—N. Guin.
macrophylla, Mansfeld, l. c.: Allomorphia macro-

parviflora, Mansfeld, l. c.: Allomorphia parviflora. robusta, Mansfeld, l. c.: Allomorphia robusta. Roemeri, Mansfeld, l. c. 110: Allomorphia Roemeri. setosa, C. T. White & Francis ex Lane-Poole, Rep.

For. Resources Terr. Papua & N. Guin. 129 (1925).—N. Guin.

POILANIA, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 56. COMPOSITAE. laggeroides, Gagnep. l. c.—Indo-China (Anam).

POILANIELLA, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1925, lxxii. 467. EUPHORBIACEAE. fragilis, Gagnep. l. c.—Indo-China (Anam).

POINCIANA, Linn. (Legumin.).
elatior, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 66
(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.
2, 61.—Mexico.

hirsuta, Sessé & Moc. l. c.; et l. c. 62; Sessé & Moc. hirsuta, Sessé & Moc. l. c.; et l. c. 62; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 102 (1894).—Mexico.
horrida, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 66 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 61.—Mexico.
punctata, Sessé & Moc. l. c.; et l. c. 62; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 103 (1894).—Mexico.

POISSONIA, Baill. (Legumin.).

eriantha, Hauman in Kew Bull. 1925, 279: Coursetia eriantha. hypoleuca, Hauman, l. c.: Chiovendaea hypoleuca.

orbicularis, Hauman, l. c. 278: Coursetia orbicularis.

POLEMANNIA, Eckl. & Zeyh. (Umbellif.). montana, Schlechter & H. Wolff in Engl. Jahrb. lvii. 228 (1921).—Afr. or. & austr.

POLEMONIUM, Linn. (Polemoniac.).

candidum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 42 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 38.—Mexico.

POLEMONIUM:-

chartaceum, Mason in Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 783 (1925).—U.S.A. (Calif.). chinense, A. Brand in Fedde, Repert. xvii. 316 (1921).—China (Szechuan); Manchur.; Kamchatka.

decurrens, A. Brand, l. c.—U.S.A. (Nevada). parviflorum, Tolmatchew in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iv. 48 (1923).—Sibir. or.

POLIANTHES, Linn. (Amaryllidac.)

americana, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 54 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 50.-Mexico. tubulata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 88 (1894).

-Mexico?

POLLINIA, Trin. (Gramin.).
clavigera, Backer in K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind.
ed. 2, 110 (1922).—Ins. Sunda (Madura).
contorta, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. i. 33

(1923): Pogonatherum contortum. glaberrima, Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1925,

xxxix. 42.—Formosa. viminea, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. i. 35 (1923): Andropogon vimineus.

POLYALTHIA, Blume (Annonac.).

chrysotricha, Ridley, Fl. Mal. Pénins. i. 57 (1922).
—Penins. Mal.

consanguinea, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1923, xxiii. 243.—China (Hainan). crassipetala, Merrill, l. c.—China (Hainan). decora, Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 342

(1925).—Madag. Elmeri, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 160 (1923): Unona miniata.

emarginata, Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 340 (1925).—Madag.

Henrici, Diels, l. c. 342.—Madag. mindorensis, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 161

(1923): Phaeanthus acuminatus.
oligosperma, Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,
ix. 341 (1925): Artabotrys oligospermus.
rufa, Craib in Kew Bull. 1924, 82.—Siam.
Rumphii, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 162

(1923): Guatteria Rumphii.

socia, Craib in Kew Bull. 1925, 10.—Siam. sublanceolata, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 257 (1921): Monoon sublanceolatum. tenuipes, Merrill, l. c. lxxxv. 184 (1922).—Borneo. viridis, Craib; Craib in Kew Bull. 1922, 226, descr. ampl.-Siam

xanthopetala, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxv. 185 (1922).—Borneo.

POLYCARPAEA, Lam. (Caryophyllac.). diversifolia, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 102 (1925).—N. W. Austral.

parviflora, Domin, l. c. 100.—Austral. (Queensland). pumilio, Domin, l. c. 102.-N. W. Austral.

POLYCEPHALIUM, Engl. (Icacinac.). Mildbraedii, Engl. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 33 (1922), nomen.— Cameroons.

POLYCHROA, Lour. (Urticac.). ferruginea, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 381.—Ins. Philipp. (Mindanao). mindanaënsis, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 78

(1923): Pellionia mindanaënsis.

multinervia, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 380.—Ins. Philipp. (Mindanao). scabra, Hu in Journ. Arnold Arb. v. 228 (1924): Pellionia scabra.

Tsoongii, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi. 493.—China (Kwangtung).

volubilis, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 78 (1923): Procris volubilis.

POLYCLINE, Oliv. (Compos.).

proteiformis, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. xxv), 103, 298 (1923).— Madag.

POLYCNEMUM, Linn. (Chenopodiac.) maroccanum, Murb. in Lunds Univ. Arsskrift, n. s. xviii. No. 3, 27 (1922).—Marocc.

POLYCODIUM, Rafin. (Ericac.; Vacciniac., Gen.

interius, Ashe in Charleston Mus. Quarterly, i. No. 2, 32 (1925).—U.S.A. (Arkansas).

POLYCYCNIS, Reichb. f. (Orchidac.).

acutiloba, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii. 141 (1924).—Colomb.

POLYGALA, Linn. (Polygalac.). ambigens, S. F. Blake in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, l. 40.—Cuba.

andongensis, Chiov. in Agric. Colon. 1924, xviii. 379: P. arenaria, var. andongensis, Oliv. angustifolia, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 163 (1894).—Mexico.

annectens, S. F. Blake in N. Am. Fl. xxv. 326 (1924).—Mexico. apodanthera, S. F. Blake in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 88.—Colomb.

ardisioides, Craib in Kew Bull. 1925, 17.—Siam. baccifera, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 114

Dacchera, Sesse & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 114 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 106.—Mexico. caerulescens, S. F. Blake in N. Am. Fl. xxv. 367 (1924).—Mexico. capitata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 163 (1894).

-Mexico.

congestiflora, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxxiii. 37 (1924).—Angola. cumulicola, Small in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li.

381.—U.S.A. (Florida). diversa, S. F. Blake in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 83.—Colomb.

hondoënsis, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1922, xxxvi. 21.—Japon.

Kerrii, Craib in Kew Bull. 1922, 235.—Siam. longiloba, S. F. Blake in N. Am. Fl. xxv. 362 (1924).—Mexico.

miamiensis, Small ex S. F. Blake, l. c. 340.—U.S.A. (Florida). Pennellii, S. F. Blake in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924,

li. 86.—Colomb. perennis, S. F. Blake in N. Am. Fl. xxv. 362 (1924).

—Mexico.
persimilis, G. Beck in Fedde, Repert. xvii. 450
(1921), hybr.—Austria.
piliophora, S. F. Blake in N. Am. Fl. xxv. 320
(1924).—U.S.A. (Arizona).

plagioptera, Linden & Planch. Trois. Voy. Linden,

Bot., Pl. Columb. i. 29 (1863).—Colomb. retifera, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx. 527 (1924).—Venez.

rhodopea, Janchen in Mitt. Nat. Ver. Steierm. 1914, li. Abh. 180 (1915): P. Hohenackeriana,

rhynchosperma, S. F. Blake in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, I. 40.—Cuba. rhysocarpa, S. F. Blake in N. Am. Fl. xxv. 366 (1924).—Mexico.

Russelliana, S. F. Blake, l. c. 326.—Mexico. Sancti-Georgii, Riley in Kew Bull. 1925, 218.—Ins.

scabridula, S. F. Blake in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, l. 39.—Cuba.

sinaloënsis, Riley in Kew Bull. 1923, 108 .-Skrivanekii, Podpěřa in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno, No. 12, 28 (1922), hybr.—Morav. Smithii, S. F. Blake in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 84.—Colomb.

stenocarpa, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx. 528 (1924).—Venez. subsecunda, S. F. Blake in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 87.—Colomb. verticillata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 163 (1894).—Mexico.

POLYGONATUM, Mill. (Liliac.). Velenovskyi, Rohl. in Fedde, Repert. xvii. 33 (1921). -Montenegro.

POLYGONELLA, Michx. (Polygonac.).

serotina, House in Am. Midl. Nat. 1921, vii. 128: Polygonum serotinum.

POLYGONUM, Linn. (Polygonac.).

albanicum, Jávorka in Bot. Közl. 1921, xix. 18.— Albania.

POLYGONUM:--

Alfredi, Pilger in Fedde, Repert. xvii. 126 (1921).— Bras. (Rio Grande do Sul). angustifolium, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 97

(1894).-Mexico.

arenicola, Suksdorf in Werdenda, i. 8 (1923).— U.S.A. (Washington).

bioritsuense, Ohki in Bot. Mag., Tokyo, 1925, xxxix. 259.—Formosa.

Dietrichiae, Domin in Biblioth. Bot. Ixxxix. 59 (1921).—Austral. (Queensland).

dolichopodum, Ohki in Bot. Mag., Tokyo, 1925, xxxix. 260.—Formosa.

euryphyllum, Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1921, xviii. 137, 188: P. lapathifolium. euryphyllum, Danser, l. c. 138, 191: P. lapathi-

folium.

fasciculatum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 97 (1894).—Mexico.

floridum, Borbás, Balaton Fl. 341 (1900): P. aviculare, var. floridum, Winterl.

frigidum, Kudo in Journ. Col. Agric. Sapporo, xii. 33 (1923): P. alpinum, var. frigidum, Cham. & Schlecht.

giranense, Ohki in Bot. Mag., Tokyo, 1925, xxxix. 260.—Formosa.

hissaricum, Popov in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 38 (1924).—Bokhara.
Huberti, Lingelsh. in Fedde, Repert. Beih. xii. 360

(1922).—China (Shensi).

idaeum, Hayek in Fedde, Repert. Beih. xxx. 110 (1924).—Penins. Balcan.

Kawakamii, Ohki in Bot. Mag., Tokyo, 1925, xxxix. 261.—Formosa.

kotoshoënse, Ohki, l. c. 262.-Formosa.

lanceifolium, Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1921, xviii. 137, 180: P. lapathifolium. leptocladum, Danser, l. c. 139, 197: P. lapathifolium.

folium.

Limprichtii, Lingelsh. in Fedde, Repert. Beih. xii. 359 (1922).—E. Tibet.

Idaho, 86 (1914).—U.S.A. (Washington; Idaho).
manshuriense, Petrov ex Komarov in Act. Hort.

manshuriense, Petrov ex Komarov in Act. Hori.
Petrop. xxxix. 55 (1923).—Manchur.
mesomorphum, Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl.
1921, xviii. 139, 200: P. lapathifolium.
mississippinense, Stanford in Rhodora, 1925, xxvii.
183, 216.—U.S.A. (Mississippi).
neo-filiforme, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1922,
xxxvi. 117.—Japon.; Corea.

oligocladum, Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1921, xviii. 137, 187: P. lapathifolium. omerostromum, Ohki in Bot. Mag., Tokyo, 1925, xxxix. 262.—Formosa. pacificum, Petrov ex Komarov in Act. Hort. Petrop.

xxxix. 55 (1923).—Manchur. paradoxum, T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart.

Berlin, ix. 33 (1924).—Kenya Col. peregrinatoris, Paulsen in Hedin, S. Tibet, vi. 111. 87 (1922).—Tibet.

procumbens, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 97 (1894).—Mexico.

pseudo-japonicum, Ohki in Bot. Mag., Tokyo,

1925, xxxix. 263.—Formosa. pseudo-nodosum, Ohki, l. c.—Formosa.

robustius, Fernald in Rhodora, 1921, xxiii. 147, in adnot.: Persicaria robustior. semidanubiale, Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl.

1921, xviii. 140: P. lapathifolium. semilanceifolium, Danser, l. c.: P. lapathifolium. semilatum, Danser, l. c. 138, 189: P. lapathi-

folium. semisyringifolium, Danser, l. c. 140: P. lapathi-

stenobelonum, Danser, l. c. 138, 189: P. lapathifolium

syringifolium, Danser, l. c. 136, 178: P. lapathi-

folium. taliense, Lingelsh. in Fedde, Repert. Beih. xii. 350

(1922).—China (Yunnan). volubile, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 61 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 57.—Mexico.

POLYLOPHIUM, Boiss. (Umbellif.). gallicum, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s. xxix. 213 (1916): Laserpitium gallicum.

POLYMNIA, Linn. (Compos.). apus, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 604 (1924).—Mexico.

depressa, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 195 (1894). —Mexico. eurylepis, S. F. Blake in Bot. Gaz. 1922, lxxiv. 415.

eurylepis, S. F. Blake in Bot. Gaz. 1922, lxxiv. 415.
—Venez.; Ecuador.
odoratissima, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1,
148 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.);
ed. 2, 138.—Mexico.
parviceps, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.
xxii. 604 (1924).—Peruv.

POLYOSMA, Blume (Saxifragac.),
brachyandra, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 152
(1925).—Austral. (Queensland).
Comptonii, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot.
xlv. 305 (1921).—N. Caled.
gigantea, E. G. Baker in Journ. Bot. 1923, lxi.
Suppl. 13.—N. Guin.
longebracteolata, O. Schmidt in Nova Guinea, xiv.
149 (1924).—N. Guin.

POLYPOGON, Desf. (Gramin.). lutosus, *Hitchcock in U. S. Dept. Agric*. Bull. No. 772, 138 (1920), in obs.: Agrostis lutosa.

POLYPSECADIUM, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 176 (1924). CRUCI-Crucif.-Sisymbr. 176 (1924).

Harmsianum, O. E. Schulz, l. c. 177: Thelypodium Harmsianum.

POLYSCIAS, Forst. (Araliac.). Caroli, Harms in Engl. Jahrb. lvi. 411 (1921).—N. Guin.

Guin.
cibaria, G. T. White & Francis ex Lane-Poole,
Rep. For. Resources Terr. Papua & N. Guin. 129
(1925).—N. Guin.
Forbesii, E. G. Baker in Journ. Bot. 1923, lxi.
Suppl. 22.—N. Guin.
fruticosa, Harms in Engl. Jahrb. lvi. 412 (1921):

Panax fruticosus.

gigantea, R. Viguier in Journ. de Bot. 1910–13, Sér. II. iii. 72 (1925).—N. Caled. Gjellerupii, Harms in Engl. Jahrb. lvi. 410 (1921).— N. Guin.

Ledermannii, Harms, l. c. 409.—N. Guin. Roemeriana, Harms, l. c. 411.—N. Guin. Schultzei, Harms, l. c. 410.—N. Guin.

POLYSPATHA, Benth. (Commelinac.). hirsuta, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr .-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 29 (1922), nomen; et in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 256 (1925), descr. —Cameroons.

POLYSTACHYA, Hook. (Orchidac.). amazonica, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xlii. II. 77 (1925).—Bras. (Amaz.).
caquetana, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii. 79 (1924).—Colomb.
cornigera, Schlechter, l. c. xxxiii. 155 (1924).—

Madag.

costaricensis, Schlechter, l. c. xix. 223 (1923).— Costa Rica.

cubensis, Schlechter in Urb. Symb. Antill. ix. 59 (1923).—Cuba.

ecuadorensis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

ecuadorensis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii, 90 (1921).—Ecuador. epidendroides, Schlechter in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 160 (1922), nomen.—Afr. trop.-occ. (Annobon). fanorum, Schlechter, l. c. 53, nomen.—Cameroons. guatemalensis, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 141

guatemalensis, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 141
(1921).—Guatem.
Henrici, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii.
158 (1924).—Madag.
Hildebrandtii, Kränzl. in Ann. Naturhist. Mus.
Wien, xxxvi. 6 (1923).—Madag.
Huebneri, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xlii.

II. 112 (1925).—Bras. (Amaz.).
inaperta, Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat.
Paris, 1923, xxix. 543.—Guinea Gall.?
Juergensii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxv. 80 (1925).—Bras. (Rio Grande do Sul).

POLYSTACHYA:-

Berlin, viii. 226 (1922).—Uganda.
micrantha, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxv.
81 (1925).—Bras. (Rio Grande do Sul).

81 (1925).—Bras. (Rio Grande do Sul).
oligantha, Schlechter in Wiss. Ergebn. Deutsch.
Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 180 (1922),
nomen.—Fernando Po.
oreocharis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.
xxxiii. 160 (1924).—Madag.
panamensis, Schlechter, l. c. xvii. 49 (1922).—

Panamá. Poeppigii, Schlechter, l. c. ix. 155 (1921): Encyclia

Polystachya.

Powellii, Ames, Sched. Orchid. No. 7, 31 (1924).-

Schinziana, Kränzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, lxviii. 421 (1923).—Uganda. stenophylla, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xlii. II. 113 (1925).—Bras. (Amaz.). virgata, Schlechter in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-

Afr.-Exped. 1910-11, ii. 10 (1922), nomen.-Congo Belg.

vulcanica, Kränzl. in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, lxviii. 422 (1923).—Congo Belg.?

POLYTREMA, C. B. Clarke (Acanthac.). aequale, *Ridley*, *Fl. Mal. Penins*. ii. 607 (1923).— Penins. Mal.

POLYXENA, Kunth (Liliac.). pusilla, Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 150 (1924): Lachenalia pusilla.

POMADERRIS, Labill. (Rhamnac.).
halmaturina, J. M. Black in Trans. & Proc. Roy.
Soc. S. Austral. 1925, xlix. 273.—S. Austral.
Mayeri, Gardn. in Journ. Roy. Soc. W. Austral.
ix. 1. 41 (1923).—W. Austral.
rugosa, Cheeseman in Trans. & Proc. N. Z. Inst.
liv. 566 (1923).—N. Zel.

POMATOCALPA, Breda, Kuhl & Hass. (Orchidac.). vitellinum, Ames in Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. i. 439 (1925): Cleisostoma vitellinum.

POMATOSTOMA, Stapf (Melastomac.). cirrhiferum, Ridley in Kew Bull. 1925, 81,-

PONAPEA, Becc. in Engl. Jahrb. lix. 13 (1924).

PALMÁE. Ledermanniana, Becc. l. c. 14.—Ins. Carolin.

PONGAMIA, Vent. (Legumin.).

pinnata, Pierre, Fl. For. Cochinch. sub t. 385 (1899), in obs.: Caju pinnatum. xerocarpa, Hassk. Hort. Bogor. Descr. sive Retz.

ed. nov. 208 (1858).—Java.

PONGATI, Adans. Hist. Nat. Sénégal (1756), ed. angl. 152 (1759); Kuntze, Rev. Gen. ii. (1891): **Sphenoclea**, Gaertn. (Campanulac.).

PONTHIEVA, R. Br. (Orchidac.). Brenesii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 165 (1923).—Costa Rica.

(1923).—Costa Rica.
costaricensis, Schlechter, l. c. 84.—Costa Rica.
formosa, Schlechter, l. c. 12.—Costa Rica.
graciliscapa, Schlechter, l. c. 166.—Costa Rica.
microglossa, Schlechter, l. c. 15, 6 (1921).—Peruv.
oligoneura, Schlechter, l. c. 57.—Peruv.
unguiculata, Ames & Schweinf. in Ames, Sched.
Orchid. No. 8, 9 (1925).—Boliv.
venusta, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 57
(1921).—Peruv.

(1921).-Peruv.

Weberbaueri, Schlechter, l. c. 58.—Peruv.

POPOWIA, Endl. (Annonac.).

Bequaerti, De Wild. Pl. Bequaert. i. 467 (1922).—
Congo Belg.
brachytricha, Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,
ix. 346 (1925).—Madag.
caesia, Diels, l. c. 345.—Madag.
cauliflora, Chipp in Kew Bull. 1923, 182.—Nigeria;
Cameroons.

Cameroons.

diclina, Sprague; Chipp, l. c., descr. emend.— Gabon.

heterantha, Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 347 (1925): Bocagea heterantha. lanceolata, Mertill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 252 (1921).—Ins. Philipp. (Dinagat).

POPOWIA:-

malacophylla, Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin.

ix. 348 (1925).—Madag. maritima, Diels, l. c. 344.—Madag. nervosa, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 78 (1922): Ellipeia nervosa.

podocarpa, Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix.

345 (1925).—Madag.
pumila, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 78 (1922):
Ellipeia pumila.
riparia, Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 344

(1925).—Madag. scytophylla, Diels, l. c. 347.—Madag. scroria, Diels, l. c. 349.—Madag. stenophylla, Diels, l. c. 346.—Madag. valida, Diels, l. c. 348.—Madag.

POPULUS, Linn. (Salicac.).

koreana, Rehder in Journ. Arnold Arb. iii. 226

manitobensis, Dode in Bull. Soc. Dendr. France, 1921, 30.—Canada (Manitoba).
Purdomii, Rehder in Journ. Arnold Arb. iii. 225 (1922).—China (Shensi; Kansu; Szechuan). violascens, Dode in Bull. Soc. Dendr. France, 1921,

31.—China centr.

PORANA, Burm. f. (Convolvulac.).
lutingensis, Lingelsh. in Fedde, Repert. Beih. xii. 471
(1922).—China (Szechuan).
microsepala, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss.
Wien, Math.-Nat. 1921, lviii. 229.—China

(Yunnan).

PORAQUEIBA, Aubl. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
paraënsis, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de
Janeiro, iv. 116 (1925).—Reg. Amaz.

PORODITTIA, G. Don, Gen. Syst. iv. 608 (1838), in obs.; Walp. Rep. Bot. iii. 152 (1844); Kränzl. in Engl. Pflanzenr. Scroph.-Antirrh.-Calc. 16 (1907). SCROPHULARIACEAE. triandra, G. Don, l. c.; Walp. l. c.; Kränzl. l. c.:

Jovellana triandra. POROPHYLLUM, Adans. (Compos.). leptophyllum, I. M. Johnston in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xii. 1210 (1924).—Mexico.

PORTLANDIA, P. Br. (Rubiac.). brachycarpa, *Urb. Symb. Antill.* ix. 135 (1923). oblanceolata, Urb. l. c. 136.—Cuba.

polyneura, *Úrb. l. c.* 135.—Cuba.

PORTULACA, Linn. (Portulacac.).
Amilis, Speg. in An. Soc. Ci. Argent. xcii. 104
(1921).—Parag. collina, Dinter in Fedde, Repert. xix. 139 (1923) .-

Hereroland.

Confertifolia, Hauman in An. Mus. Nac. Buenos Aires, xxxii. 154 (1923), nomen; et l. c. xxxii. 438 (1925), descr.—Argent.

conspicua, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 97 (1925).—N. W. Austral.; Queensland. cryptopetala, Speg. in An. Soc. Ci. Argent. lxxxii. 2:7 (1916).—Argent. echinosperma, Hauman in An. Mus. Nac. Buenos

echinosperma, Hauman in An. Mus. Nac. Buenos Aires, xxxii. 441 (1925).—Argent.

Eruca, Hauman, l. c. xxxii. 154 (1923), nomen; et l. c. xxxii. 440 (1925), descr.—Argent.

microsperma, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 96 (1925).—Austral. (Queensland).

Rosae, Speg. in An. Soc. Ci. Argent. xcii. 97 (1921).

suffruticosa, Wight; G. Don, Gen. Syst. iii. 73 (1834); Wight & Arn. Prodr. 356 (1834), descr.—Ind. or.

—Ind. or. verticillata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 121 (1894).—Mexico?
Wightiana, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 75 (1834); Wight & Arn. Prodr. 356 (1834), descr.—Ind. or.

POTAMOGETON, Linn. (Potamogetonac.; Naia-

dac., Gen. Pl.).

dac., Gen. Pl.).
alatofructus, A. Bennett in Trans. & Proc. Bot. Soc.
Edin. xxix. 49 (1924).—Manchur.
bambergensis, G. Fischer in Ber. Bayer. Bot. Ges.
xi. 28 (1907), hybr.—Bavar.
franconicus, G. Fischer, l. c. 29, 123, hybr.—Bavar.

POTAMOGETON:-

Hagstroemii, A. Bennett in Trans. & Proc. Bot.

Soc. Edin. xxix. 51 (1924).—Brit. Columb. helveticus, E. Baumann in Veröff. Geobot. Inst. Rübel, iii. 594 (1925): P. vaginatus, subsp. hel-veticus, G. Fischer.

intermedius, G. Fischer in Ber. Bayer. Bot. Ges.

xi. 28 (1907), hybr.—Bavar.

mandschuriensis, A. Bennett in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edin. xxix. 50 (1924): P. acutifolius, subsp. mandschuriensis, A. Bennett. methyensis, A. Bennett, l. c.: P. Zizii, var. methyen-

sis, A. Bennett.
perplexus, A. Bennett, l. c. 53, hybr.—Brit.

perpygmaeus, Hagstr. ex Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1922, vi. 630 (1923), hybr.—Hibern. pulchelliformis, Hagstr. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 7, 12 (1922).—Haiti. rhodensis, A. Bennett in Trans. & Proc. Bot. Soc.

Edin. xxix. 52 (1924), hybr.—U.S.A. (Rhode

Roemeri, Hermann in Verh. Bot. Ver. Brand. 1925, lxvii. 80, hybr.—Pommern. trinervius, G. Fischer in Ber. Bayer. Bot. Ges. xi.

29 (1907), hybr.—Bayar. tubulatus, Hagstr. in Hedin, S. Tibet, vi. 111. 96

(1922).—Pamir. venosus, A. Bennett in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edin. xxix. 52 (1924).—Natal.

POTENTILLA, Linn. (Rosac.)

argyrocoma, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 491 (1925):
Horkelia argyrocoma.
argyrophylla, Wall.; Lehm. Pugill. iii. 36 (1831),

descr.—Himal.

banatica, Jávorka, Magyar Fl. 521 (1924): P. rupestris, var. banatica, Th. Wolf.
Beckii, Murr, Neue Uebersicht Farn- & Blütenpfl.
Vorarlb. 156 (1923), hybr.—Austria.

Boetzkesii, Murr, l. c. 155, hybr.—Austria. brachystemon, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1923, Ix. 184 (1924).-China

Budaiana, Jávorka in Bot. Közl. 1922, xx. 85 (1923), hybr.—Hungar. campestris, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 490 (1925): Horkelia campestris.

Csatoi, Jávorka in Bot. Közl. 1922, xx. 86 (1923), hybr.—Hungar.

cuneata, Wall.; Lehm. Pugill. iii. 34 (1831), descr. -Himal.

eriocarpa, Wall.; Lehm. l. c. 35, descr.—Himal. eriocarpoides, J. Krause in Fedde, Repert. Beih. xii. 407 (1922).—E. Tibet.

hispidula, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 493 (1925): Horkelia hispidula.

Limprichtii, J. Krause in Fedde, Repert. Beih. xii. 408 (1922).—China (Szechuan).

Locyana, Borbás, Balaton Fl. 239, 417 (1900).-Hungar.

macrotoma, Borbás in Magyarorszag Varm. i. Abauj-Tornav. 1896, 44; Borbás, Balaton Fl. 417 (1900).—Hungar.

monanthes, Lindl.; Lehm. Pugill. iii. 33 (1831), descr.—Himal.

nana, Nasaroff in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1923-24, n. s. xxxii. 349, nomen.—Sibir. pamirica, Th. Wolf in Act. Hort. Petrop. xxxi. 489

(1915).—Pamir.
polyphylla, Wall.; Lehm. Pugill. iii. 13 (1831), descr.—Himal.
sericophylla, R. N. Parker in Kew Bull. 1921, 217.

-Ind. or (Chitral).

Shockleyi, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 492 (1925):

Ivesia Shockleyi.

Tornezyana, Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr.

Nord, 1922, xiii. 214.—Marocc. truncata, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 495 (1925): Horkelia truncata.

Zapateri, Pau in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1920, xx. 200, hybr.—Hispan.

POTERANTHERA, Bong. (Melastomac.).

genliseoides, Hoehne in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. v. 49 (1922).—Bras. (Matto Grosso). minor, Gleason in Bull. Torr. Bot. Gl. 1925, lii. 339. -Colomb.

POTHOS, Linn. (Arac.).

cuspidatus, van Alderw. van Ros. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iv. 337 (1922).—N. Guin. longipedunculatus, Ridley in Kew Bull. 1925, 93.— Sumatra.

lorispatha, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi. 310 (1922).—Penins. Mal.

mirabilis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi. 516.—Borneo. paucinervius, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 105

(1923).—Sumatra.

quinquevenosus, van Alderw. van Ros. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iv. 336 (1922).-N. Guin.

salicifolius, Ridley ex Burkill & Holttum in Gard. Bull. Straits Settlements, iii. 88 (1923); Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 130 (1925).—Penins. Mal.

POUCHETIA, A. Rich. (Rubiac.).

confertiflora, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 163 (1922), nomen.—Afr. trop.-occ. (Annobon).

POUPARTIA, Comm. (Anacardiac.) amazonica, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 204 (1922).—Reg. Amaz.

POUROUMA, Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.). apiculata, Spruce ex Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1922, xxviii. 321.—Bras. (Amaz.). laevis, Benoist, l. c. 319.—Guiana Gall. maroniensis, Benoist, l. c. 318.—Guiana Gall. Melinonii, Benoist, l. c.—Guiana Gall. & Bat. minor, Benoist, l. c. 1924, xxx. 103.—Guiana Gall. radula, Benoist, l. c. 1922, xxviii. 320.—Colomb. scobina, Benoist, l. c.—Costa Rica.

POUTERIA, Aubl. (Sapotac.). carabobensis, Pittier, Contrib. Fl. Venez. 12 (1921).

---Venez.

POUZOLZIA, Gaudich. (Urticac.).
phenacoides, Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925,
xv. 299.—Costa Rica.
Purpusii, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ.

Bot. x. 404 (1924). - Mexico. PRAGMATROPA, Pierre, Fl. For. Cochinch. sub t. 309 (1894). CELASTRACEAE. pendula, Pierre, l. c.: Euonymus pendulus.

PRAGMOTESSARA, Pierre, Fl. For. Cochinch. t. 309 (1894). CELASTRACEAE.

echinata, Pierre, l. c. sub t. 309: Euonymus echi-

ilicifolia, Pierre, l. c.: Euonymus ilicifolius. japonica, *Pierre*, *l. c.* t. 309: Euonymus japonicus. latifolia, *Pierre*, *l. c.* sub t. 309: Euonymus lati-

theifolia, Pierre, l. c.: Euonymus theifolius.

PRAINEA, King (Morac.).

microcephala, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz, Sér. III. vi. 80 (1924).—Ins. Molucc. (Ternate; Halmahera).

PRANGOS, Lindl. (Umbellif.). latiloba, Korovin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop.

v. 74 (1924).—Turkestan. longiradia, H. Wolff in Fedde, Repert. xvii. 456 (1921).—Kurdistan.

(1921).—Kurdistan.
pachypoda, Korovin in Not. Syst. Herb. Hort.
Petrop. v. 73 (1924).—Turkestan.
scabra, Nábělek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk,
Brno, No. 35, 126 (1923).—Kurdistan. Turc.

PRASOPHYLLUM, R. Br. (Orchidac.).

Brainei, R. S. Rogers in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1922, xlvi. 149.—Austral. (Victoria). Colemanae, R. S. Rogers, l. c. 1923, xlvii. 337.—Austral. (Victoria).

Hastal. (Victoria; N. S. Rogers, l. c. 341.—W. Austral. lanceolatum, R. S. Rogers, l. c. 340.—W. Austral. Tadgellianum, R. S. Rogers, l. c. 338.—Austral. (Victoria; N. S. Wales).

PREMNA, Linn. (Verbenac.).

acuminatissima, Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot. x. 430 (1924).—Indo-China. angustior, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 619 (1923):

P. integrifolia, var. angustior, C. B. Clarke.

PREMNA:-

anthopotamica, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1921, Iviii. 231.—China (Kweichau).

Balansae, Dop in Bull. Soc. Bot. France, 1923, lxx. 445.—Indo-China (Tonkin).

China (Kweichau).

Calycina, Haines in Kew Bull. 1922, 122.—Ind. or. (Bengal; Bihar & Orissa; Centr. Prov.).

cambodiana, Dop in Bull. Soc. Bot. France, 1923, lxx. 440.—Cambodia.

Chevalieri, Dop, l. c. 445.—Indo-China (Tonkin; Anam).

Math.-Nat. 1921, lviii. 230.—China (Kweichau). decurrens, H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz.

Sér, III. iii. 36 (1921).—Sumatra. Fortunati, Dop in Bull. Soc. Bot. France, 1923, lxx.

444.—China (Kweichau). glandulosa, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1921, lviii. 231.—China

(Yunnan). glandulosa, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi.

532, non praec.—Borneo. maxima, T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart.

Berlin, viii. 700 (1924).—Kenya Col.
parviflora, H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz.
Sér. III. iii. 41 (1921).—Celebes.
paucinervis, Gamble, Fl. Madras, 1095 (1924): P.
purpurascens, var. paucinervis, C. B. Clarke.
rubens, Ridley, Fl. Mal. Penins, ii. 618 (1923):

P. flavescens, var. rubens, C. B. Clarke.
Thorelii, Dop in Bull. Soc. Bot. France, 1923, lxx.
831 (1924).—Indo-China (Laos).

yunnanensis, Dop, l. c. 1923, lxx. 444.—China (Yunnan).

PRENIA, N. E. Brown in Gard. Chron. 1925, Ser. III. lxxviii. 412, in clavi. FICOIDACEAE.

PREPTANTHE, Reichb. f. (Orchidac.). rubens, Ridley, Fl. Mal. Penins. iv. 123 (1924):

Calanthe rubens. PRESCOTTIA, Lindl. (Orchidac.).

longipetiolata, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii. 39 (1921).—Ecuador. stricta, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 269 (1921). -Bras. (Minas Geraes).

PRESTONIA, R. Br. (Apocynac.). brachypoda, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx. 530 (1924).—Venez.
Brittoni, N. E. Brown in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 5.—Trinidad.
exserta, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925,

xv. 460: Haemadictyon exsertum. Fendleri, N. E. Brown in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, 1. 53.—Trinidad.

Langlassei, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxiii. 1159 (1924).—Mexico. marginata, Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 88 (1924).—Bras. (Amaz.).

obovata, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 459.—Panamá.

xv. 459.—ranama. Riedelii, Markgraf in Fedde, Repert. xx. 26 (1924): Haemadictyon Riedelii. Weberbaueri, Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 89 (1924).—Peruv.

PREVOSTEA, Choisy (Convolvulac.). Claessensi, De Wild. Pl. Bequaert. i. 544 (1922).— Congo Belg.

PRIMULA, Linn. (Primulac.).
aromatica, W. W. Smith & Forrest in Notes Bot.
Gard. Edin. xiv. 32 (1923).—China (Yunnan).
atrotubata, W. W. Smith & Forrest, l. c. 33.—

atrotubata, W. W. Smith & Forrest, l. c. 33.—
China (Szechuan).
aurantiaca, W. W. Smith in Notes Bot. Gard.
Edin. xiv. 34 (1923).—China (Yunnan).
barybotrys, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss.
Wien, Math.-Nat. 1923, lx. 116 (1924).—China
(Szechuan; Yunnan).

Edin. xiv. 35 (1923).—Upper Burma.
Buryana, I. B. Balf. in Kew Bull. 1922, 151.—Himal. (Everest).

PRIMULA:-

calciphila, Hutchinson in Kew Bull. 1923, 101.—
China (Hupeh).
caldaria, W. W. Smith & Forrest in Notes Bot.
Gard. Edin. xiv. 35 (1923).—China (Yunnan).
Coryana, I. B. Balf. & Forrest ex W. W. Smith in
Notes Bot. Gard. Edin. xiv. 37 (1923).—China

(Szechuan).

crassa, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1924, lxi. 132 (1925).—China (Szechuan).

crocifolia, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert. xvii. 96 (1921).—E. Tibet. dumicola, W. W. Smith & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin. xiv. 40 (1923).—Tibet; Yunnan. effusa, W. W. Smith & Forrest, l. c.—China

(Yunnan).

erodioides, Schlechter in Fedde, Repert. xix. 384 (1924).—China (Nganhwei). eucyclia, W. W. Smith & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin. xiv. 41 (1923).—Tibet.

fistulosa, Turkevicz in B. Fedtsch. Fl. Asiat. Ross. Ser. I. Fasc. I, 23 (1923).—Ross. asiat. flavicans, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1924, lxi. 131 (1925).—China (Yunnan).

(Yunnan); China occ. Genestieriana, Hand.-Mazz. l. c. 1922, lix. 250.-

Genestieriana, Hand.-Mazz. l. c. 1922, lix. 250.—
China (Yunnan).
gentianoides, W. W. Smith & Ward in Notes Bot.
Gard. Edin. xiv. 42 (1923).—China (Yunnan).
graminifolia, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert.
xvii. 97 (1921).—E. Tibet.
humilis, Pax & K. Hoffm. l. c. 94.—E. Tibet.
ingens, W. W. Smith & Forrest in Notes Bot. Gard.
Edin. xiv. 43 (1923).—China (Yunnan).
ionantha, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert. xvii.
97 (1921).—E. Tibet.
kanseana. Pax & K. Hoffm. l. c. 96.—E. Tibet.

kanseana, Pax & K. Hoffm. l. c. 96.—E. Tibet. lacerata, W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin.

xiv. 45 (1923).—Burma.
laciniata, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert. xvii.
98 (1921).—E. Tibet.
lactiflora, Turkevicz in Not. Syst. Herb. Hort.
Petrop. ii. 13 (1921).—Turkestan.
lanata, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert. xvii. 93

(1921).—China (Szechuan). lancifolia, Pax & K. Hoffm. l. c. 97.—E. Tibet. leucochnoa, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1924, lxi. 133 (1925).—China

(Szechuan). leucops, W. W. Smith & Ward in Notes Bot. Gard.

Edin. xiv. 46 (1923).—China (Szechuan). Limprichtii, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert. xvii. 94 (1921).—China (Szechuan).

xvii. 94 (1921).—China (Szechuan).

Loiseleurii, Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr. xxvixxvii. 21 (1925), hybr.—Hort.
longipetiolata, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert.
xvii. 98 (1921).—E. Tibet.
magnobella, I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot.
Gard. Edin. ix. 187 (1917), nomen.—China
(Vyngen) (Yunnan).

melanops, W. W. Smith & Ward in Notes Bot. Gard. Edin. xiv. 48 (1923).—China (Szechuan).
Merrilliana, Schlechter in Fedde, Repert. xix. 384 (1924).—China (Nganhwei).
microloma, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1924, lxi. 134 (1925).—China

microstachys, I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot.

Gard. Edin. xiv. 49 (1923).—China (Yunnan).
monantha, W. W. Smith in Notes Bot. Gard.
Edin. xiv. 49 (1923).—China (Yunnan).
muliensis, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss.
Wien, Math.-Nat. 1923, lx. 116 (1924).—China

(Szechuan).
ochracea, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert. xvii.
99 (1921).—E. Tibet.
Okamotoi, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1923,

xxxvii. 53.—Japon.
oxygraphidifolia, W. W. Smith & Ward in Notes
Bot. Gard. Edin. xiv. 50 (1923).—China (Szechuan).

PRIMULA:

palmata, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1924, lxi. 132 (1925).—China (Szechuan).

parvula, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert. xvii. 93

(1921).—E. Tibet.
Pauliana, W. W. Smith & Forrest in Notes Bot.
Gard. Edin. xiv. 51 (1923).—China (Szechuan).
petrocharis, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert.
xvii. 95 (1921).—China (Szechuan).

praticola, Fritsch, Exkursionsfl. ed. 3. 393 (1922), in clavi.—Austria.
pseudopetiolaris, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert. xvii. 93 (1921), in adnot.—Himal.

Repert. XVII. 93 (1921), in adnot.—Himal. pseudosikkimensis, Forrest in Notes Bot. Gard. Edin. xiv. 52 (1923).—China (Yunnan). Riae, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert. xvii. 95 (1921).—E. Tibet. rupestris, Pax & K. Hoffm. l. c.—E. Tibet.

senanensis, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1923, xxxvii. 54.—Japon.

siamensis, Craib în Kew Bull. 1922, 238.—Siam.

silenantha, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert. xvii. 98 (1921).—E. Tibet. stephanocalyx, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1923, lx. 136 (1924).—China (Yunnan).

subtropica, Hand.-Mazz. l. c. 1924, lxi. 133 (1925).

Subtropica, Hama.-Mazz. t. c. 1924, ISI. 133 (1925).
—China (Yunnan).
sulphurea, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert.
xvii. 96 (1921).—E. Tibet.
tapeina, I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard.
Edin. xiv. 52 (1923).—Tibet.
Valentiniana, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss.
Wien, Math.-Nat. 1922, lix. 249.—China (Yunnan).

nan). Velenovskyi, Fritsch, Exkursionsfl. ed. 3, 393

(1922), in clavi.—Austria. violacea, W. W. Smith & Ward in Notes Bot. Gard. Edin. xiv. 54 (1923).—China (Szechuan). werringtonensis, Forrest in Notes Bot. Gard. Edin. xiv. 55 (1923).—China (Yunnan). Wollastonii, I. B. Balf. in Kew Bull. 1922, 152.—

Himal. (Éverest).

Younghusbandiana, I. B. Balf. l. c.-Himal. (Everest).

PRINCEA, Dubard & Dop in Journ. de Bot. 1910– 13, Sér. II. iii. 2 (1925). RUBIACEAE. arcuata, Dubard & Dop, l. c.—Madag.

PRINOS, Linn. (Aquifoliac.; Ilicac., Gen. Pl.). glauca, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 48 (1877), nomen.—Hab.?

PRIONITIS, Adans. (Umbellif.). Aucheri, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s. xxix. 140(1916): Grammosciadium Aucheri. daucoides, K.-Pol. l. c.: Grammosciadium daucoides.

longiloba, K.-Pol. l. c.: Grammosciadium longilobum.

macrodon, K.-Pol. l. c. 137: Grammosciadium macrodon.

pastinacifolia, K .- Pol. l. c. 140: Hladnikia pastinaci-

saxifraga, K.-Pol. l. c.: Seseli saxifragum. scabrida, K.-Pol. l. c.: Grammosciadium scabridum. Timbalii, K.-Pol. l. c.: Ptychotis Timbali.

PRISMATOMERIS, Thwaites (Rubiac.).

Harmandii, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 429 (1924).—Indo-China (Laos). obtusifolia, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvi. 492.—Ins. Philipp. (Busuanga; Palawan). sessiliflora, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén.

Indo-Chine, iii. 429 (1924) .-- Cochinch.

PRITCHARDIA, Seem. & H. Wendl. (Palmae). affinis, Becc. in Webbia, v. 56 (1921), nomen; et in Mem. Bishop Mus., Honolulu, viii. 37 (1921), descr.-Ins. Sandvic

brevicalyx, Becc. & Rock in Mem. Bishop Mus., Honolulu, viii. 56 (1921).—Ins. Sandvic. filifera, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 304 (1877),

nomen.-Hab.?

Forbesiana, Rock in Mem. Bishop Mus., Honolulu, viii. 52 (1921).—Ins. Sandvic.

PRITCHARDIA:—
glabrata, Becc. & Rock in Webbia, v. 56 (1921),
nomen; et in Mem. Bishop Mus., Honolulu, viii.
42 (1921), descr.—Ins. Sandvic.
Hardyi, Rock in Mem. Bishop Mus., Honolulu, viii.

61 (1921).—Ins. Sandvic.
kaalae, Rock, l. c. 46.—Ins. Sandvic.
kahanae, Rock & Gaum in Mem. Bishop Mus.,
Honolulu, viii. 75 (1921).—Ins. Sandvic.
lanaiensis, Becc. & Rock in Webbia, v. 56 (1921),

nomen; et in Mem. Bishop Mus., Honolulu, viii. 41 (1921), descr.—Ins. Sandvic. Lowreyana, Rock ex Becc. l. c., nomen; et Rock, l. c.

53, descr.—Ins. Sandvic. martioides, Rock & Caum in Mem. Bishop Mus., Honolulu, viii. 76 (1921).—Ins. Sandvic. montis-kea, Rock in Mem. Bishop Mus., Honolulu,

viii. 65 (1921).—Ins. Sandvic. Munroii, Rock, l. c. 62.—Ins. Sandvic. viscosa, Rock, l. c. 66.—Ins. Sandvic.

PRIVA, Adans. (Verbenac.). adhaerens, *Chiov. in Bull. Soc. Bot. Ital.* 1923, 115: Ruellia adhaerens.

PROBATEA, Rafin. Autikon Botanikon, 157 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 95: Asarina, Moench (Scrophulariac.).

PROCKIA, P. Br. ex Linn. (Flacourtiac.; Tiliac.,

Gen. Pl.). lutea, Gilg in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 422 (1925): Trilix lutea.

PROMENAEA, Lindl. (Orchidac.).

catharinensis, Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, vii. 479 (1921).—Bras. (S. Catharina). Dusenii, Schlechter, l. c. 476.—Bras. (Paraná). Fuerstenbergiana, Schlechter, l. c. 481.—Bras. (S.

Catharina).

Malmquistiana, Schlechter, l. c. 475.—Bras. paranaënsis, Schlechter, l. c. 475.—Bras. (Paraná). paulensis, Schlechter in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. Iv. 63 (1922).—Bras. (S. Paulo). riograndensis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxv. 87 (1925).—Bras. (Rio Grande do Sul).

PROSANERPIS, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiv. 15 (1922). MELASTOMACEAE. trichocalyx, S. F. Blake, l. c.—Honduras.

PROSARTEMA, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1924, 1xxi. 875 (1925). EUPHORBIACEAE.
Gaudichaudii, Gagnep, l. c. 1925, 1xxii. 468.—
Indo-China (Anam).

laotica, Gagnep. l. c. 1924, lxxi. 876 (1925), in obs.; et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 306 (1925): Trigonostemon laoticus.

stellaris, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 875.—Indo-China (Tonkin).

PROSOPANCHE, De Bary (Hydnorac.; Cytinac., Gen. Pl.).

Mazzuchii, Speg. in An. Soc. Ci. Argent. xcii. 252 (1921).—Argent.

PROSTANTHERA, Labill. (Labiat.). arenicola, S. Moore in Journ. Bot. 1921, lix. 247.— W. Austral.

PROTEA, Linn. (Proteac.). argyrophaea, *Hutchinson in Kew Bull.* 1921, 398.— N. Nigeria.

bianoënsis, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 8 (1923) .-Congo Belg.

ferrugineo-bracteata, De Wild. l. c. 10.-Tanganyika Terr.

Janssensi, De Wild. l. c. 11.—Tanganyika Terr. katangensis, De Wild. l. c. 12.—Congo Belg. obtusifolia, De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux. xl. 11.

84 (1921).—Congo Belg.
oleracea, Guthrie in Ann. Bolus Herb. iv. 23 (1925).
—Afr. austr. (Cape Prov.).
Stokoei, Phillips in Fl. Pl. S. Afr. t. 100 (1923).—
Afr. austr. (Cape Prov.).

subpulchella, Stapf in Bot. Mag. t. 9057 (1925).— Afr. austr. (Cape Prov.).

PROTIUM, Burm. f. (Burserac.)

confusum, Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx. 479 (1922): Icica confusa. inconforme, *Pittier*, *l. c.* 478.—Panamá.

PROTIUM:-

panamense, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb n. s. lxx. 72 (1924): Icica panamensis

sessiliflorum, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 459: Icica sessiliflora. ternatum, Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx.

478 (1922).—Panamá.

PROTORHUS, Engl. (Anacardiac.). Thouvenotii, *Lecomte, Madag.*, *Bois Analamaz.* 73 (1922).—Madag.

PROUSTIA, Lag. (Compos.). cuneata, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 653 (1924).—Peruv.

PRUNUS, Linn. (Rosac.).
alpina, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1924, xxxviii.
102.—Japon.

amygdalo-persica, Rehder in Journ. Arnold Arb. iii. 26(1922): Amygdalus amygdalo-persica.

antiqua, Miyoshi in Bot. Mag., Tokyo, 1922, xxxvi.

10.—Japon.
 argentea, Rehder in Journ. Arnold Arb. iii. 27 (1922): Amygdalus argentea.
 argentinensis, Speg. in Speg. & Girola, Cat. Descr.

Maderas, 388 (1910) (An. Soc. Rural Argent.

axitliana, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923, xiii. 438.—Salvador. brigantina, Vill. Hist. Pl. Dauph. i. 299 (1786): P.

brigantiaca.

crataegifolia, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1923, lx. 153 (1924).—China (Yunnan)

Dunbarii, Rehder in Journ. Arnold Arb. iii. 18 (1922), hybr.—Hort.
Dussii, Krug & Urb. ex Duss. in Ann. Inst. Col.

Marseille, 1896, iii. 259 (1897).—Ind. occ. (Martinique).

furum, Nábělek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno, No. 35, 106 (1923).—Kurdistan. Pers. heteroflora, Miyoshi in Bot. Mag., Tokyo, 1922,

xxxvi. 8.—Japon. kansuensis, Rehder in Journ. Arnold Arb. iii. 21

(1922) .-- China (Kansu).

kinkiensis, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1923,

xxxvii. 43.—Japon. kiusiana, *Koidz. l. c.* 1918, xxxii. p. (54), japonice. -- Japon.?

Lannesiana, E. H. Wilson, Cherries of Japan, 43 (1916): Cerasus Lannesiana.

mugus, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1923, lx. 152 (1924).—China (Yunnan).

neglecta, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 70 (1877), nomen.—Hab.?

Podperae, Nábělek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk,

Brno, No. 35, 104 (1923).—Persia. virens, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 340 (1922): Padus virens.

PSACALIUM, Cass. (Compos.) argutum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 373. -Mexico.

Conzattii, Rydb. l. c. 372: C. peltata, var. Conzattii, Rob. & Greenm.

Coulteri, Rydb. l. c. 373: C. peltata, var. Coulteri, Greenm.

Holwayanum, Rydb. l. c. 372: Cacalia Holwayana.

Langlassei, Rydb. l. c. 376.—Mexico. megaphyllum, Rydb. l. c. 374: Cacalia megaphylla.

Nelsonii, Rydb. l. c.—Mexico. obtusilobun, Rydb. l. c.: Cacalia obtusilobun, Rydb. l. c.: Cacalia obtusiloba, peltigerum, Rydb. l. c.: Cacalia peltigera. poculiferum, Rydb. l. c. 375: Cacalia poculifera. tabulare, Rydb. l. c.: Senecio tabularis.

PSAMMISIA, Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen.

recurvata, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 335 (1922).—Trinidad.

PSEDERA, Neck. (Vitac.)

Thunbergii, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1921, xxxv. 2: Cissus Thunbergii.

PSEDNOTRICHIA, Hiern (Compos.). australis, Alston in Kew Bull. 1925, 363.—Afr. austr. (Cape Prov.). PSEUDACORIDIUM, Ames, Orchid. vii. 79 (1922). ORCHIDACEAE.

Woodianum, Ames, l. c.: Dendrochilum Woodianum.

PSEUDAGROSTISTACHYS, Pax & K. Hoffm. (Euphorbiac.

ugandensis, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Addit. VII. 180 (1924): Agrostistachys ugandensis.

PSEUDAMMI, H. Wolff in Fedde, Repert. xvii. 173 (1921). UMBELLIFERAE. Ehrenbergii, H. Wolff, l. c .-- Altai.

PSEUDARABIDELLA, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr, Crucif.-Sisymbr. 257 (1924). CRU-CIFERAE.

filifolia, O. E. Schulz, l. c.: Erysimum filifolium.

PSEUDELLIPANTHUS, Schellenb. in Bot. Archiv, i. 314 (1922). CONNARACEAE. Beccarii, Schellenb. l. c.—Borneo. peltatus, Schellenb. l. c.-Borneo.

PSEUDERANTHEMUM, Radik. (Acanthac.). adenocarpum, S. F. Blake in Proc. Biol. Soc. Wash. 1923, xxxvi. 200: Eranthemum adeno-

album, Merrill in Journ. As. Soc. Mal. i. 37 (1923): Tusticia alba.

atropurpureum, L. H. Bailey, Gentes Herbarum, 130 (1923): Eranthemum atropurpureum.

breviflos, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 590 (1923): Eranthemum breviflos. candidum, Ridley, l. c.: Eranthemum candidum.

caudifolium, Ridley, l. c.: Eranthemum caudifolium.

Comptonii, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 374 (1921).—N. Caled. fruticosum, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 482

(1923): Éranthemum fruticosum.

graciliflorum, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 591 (1923): Eranthemum graciliflorum.

hirtipistillum, Ridley, l. c. 589: Eranthemum hirtipistillum.

Kingii, Ridley, l. c. 591: Eranthemum Kingii. loyaltyense, Guillaumin in Sarasin & Roux, Nova Caled. i. 231 (1921).—Ins. Loyauté.

malabaricum, Gamble, Fl. Madras, 1064 (1924): Eranthemum malabaricum. minutiflorum, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 482 (1923): Eranthemum minutiflorum.

selangorense, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 590 (1923): Eranthemum selangorense.

sylvestre, Ridley, l. c. 591.—Penins, Mal. tetrasepalum, S. F. Blake in Proc. Biol. Soc. Wash. 1923, xxxvi. 200: Eranthemum tetrasepalum.

Teysmanni, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 592 (1923): Eranthemum Teijsmanni.

PSEUDERIA, Schlechter (Orchidac.).

Ledermannii, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 121 (1923).—N. Guin. micronesiaca, Schlechter, l. c. lvi. 473 (1921).—Ins.

Carolin. robusta, Schlechter, l. c. lviii. 122 (1923).—N.

Guin.

sepikana, Schlechter, l. c. 123.-N. Guin.

PSEUDOCARUM, Norman in Journ. Bot. 1924, lxii, 333. UMBÉLLIFERAE. clematidifolium, Norman, l. c. 334.—Uganda.

PSEUDOCHAETOCHLOA, Hitchcock in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924, xiv. 492. GRAMINEAE. australiensis, Hitchcock, l. c.—W. Austral.

PSEUDOCHIMARRHIS, Ducke in Arch. Bot. Rio de Janeiro, iii. 255 (1922). RUBIA-CEAE

barbata, Ducke, l. c. iv. 178 (1925).—Reg. Amaz. turbinata, Ducke, l. c. iii. 255 (1922): Chimarrhis turbinata.

PSEUDOCLAPPIA, Rydb. in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923, xiii. 288. COMPOSITAE. arenaria, Rydb. l. c. 289.—U.S.A. (N. Mexico).

PSEUDOCOIX, A. Camus in Compt. Rend. clxxix. 478 (1924). GRAMINEAE. Perrieri, A. Camus, l. c.—Madag.

PSEUDOCRUPINA, Velen. in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921–22, No. 6, 6 (1923). COM-POSITAE. arabica, Velen. l. c .- Arab.

PSEUDOCRYPTOCARYA, Teschn. in Engl. Jahrb. lviii. 411 (1923). LAURACEAE. pauciflora, Teschn. l. c. 413: Cryptocarya pauciflora.

PSEUDOCTOMERIA, Kränzl. in Kew Bull. 1925, 116. ORCHIDACEAE. lentiginosa, Kränzl. l. c.-Costa Rica.

PSEUDOGLOCHIDION, Gamble in Kew Bull. 1925, 329. EUPHORBIACEAE.

anamalayanum, Gamble, l. c. 330.—Ind. or. (Anamalai Hills).

PSEUDOGOMPHRENA, R. E. Fries in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No. 13, 17 (1921). AMARAN-THACEAE.

scandens, R. E. Fries, l. c. 18 .- Bras. (Minas

PSEUDOLACHNOSTYLIS, Pax (Euphorbiac.). polygyna, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 207 (1922).— Tanganyika Terr.

PSEUDOLMEDIA, Tréc. (Morac.; Urticac., Gen.

mollis, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923, xiii. 350.—Salvador.

obliqua, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 31 (1922): Olmedia obliqua.

Sagoti, Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1925, xxxi. 468.—Guiana Gall.

PSEUDONEPHELIUM, Radlk. (Sapindac.). javanicum, Radlk. in Flora, cxviii-cxix. 399 (1925).

PSEUDOPHACELURUS, A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1921, xxvii. 370. GRA-MINEAE.

latifolius, A. Camus, l. c. 371: Rottboellia latifolia. speciosus, A. Camus, l. c. 370: Rottboellia speciosa.

PSEUDOPHOENIX, H. Wendl. & Drude (Palmae). insignis, O. F. Cook in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923, xiii. 400.—Haiti. linearis, O. F. Cook, l. c. 407.—Cuba. saonae, O. F. Cook, l. c. 406.—Santo Domingo.

PSEUDOPOGONATHERUM, A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 254 (1922). GRAMINEAE.

collinum, A. Camus, l. c. 256: Pollinia collina. contortum, A. Camus, l. c. 255: Eulalia contorta setifolium, A. Camus, l. c. 256: Pollinia setifolia.

PSEUDORHIPSALIS, Britton & Rose, Cactaceae, iv. 213 (1923). CACTACEAE.
alata, Britton & Rose, l. c.: Cactus alatus.
himantoclada, Britton & Rose, l. c.: Rhipsalis himantoclada.

PSEUDORLAYA, Murb. (Umbellif.) pumila, Grande in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1925, n. s. xxxii. 86: Caucalis pumila, Linn.

PSEUDOSASA, Makino in Journ. Jap. Bot. ii. 15 (1920), sine descr. GRAMINEAE. disticha, Nakai in Journ. Arnold Arb. vi. 150 (1925): Bambusa disticha.

japonica, Makino in Journ. Jap. Bot. ii. 15 (1920): Arundinaria japonica.

Owatarii, Makino, I. c. 16: Arundinaria Owatarii, spiculosa, Makino, I. c.: Sasa spiculosa, variegata, Nakai in Journ. Arnold Arb. vi. 150 (1925): Bambusa variegata.

PSEUDOSPIGELIA, Klett in Bot. Archiv, iii. 134 (1923). LOGANIACEAE. polystachya, Klett, l. c. 136: Spigelia polystachya.

PSEUDOSTELIS, Schlechter in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. iv. 36 (1922). ORCHIDACEAE. Bradei, Schlechter, l. c. 38.—Bras. (S. Paulo). deregularis, Schlechter, l. c.: Stelis deregularis. spiralis, Schlechter, l. c.: Physosiphon spiralis.

PSEUDUVARIA, Miq. (Annonac.). caudata, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 251 (1921).—Ins. Philipp. (Luzon).

PSIADIA, Jacq. (Compos.). leucophylla, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. xxv), 46 (1923), in clavi: Vernonia leucophylla.

nigrescens, Humbert, l. c. 49, 285.—Madag. tsaratananensis, Humbert, l. c. 46, 286.—Madag.

PSIADIELLA, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. xxv) 39, 282 (1923). COMPOSITAE. humilis, Humbert, l. c. 40, 282.-Madag.

PSIDIUM, Linn. (Myrtac.). acranthum, *Urb. in Fedde, Repert.* xviii. 367 (1922). -Santo Domingo.

araneosum, Urb. l. c. xix. 304 (1924).—Cuba. balium, Urb. Symb. Antill. ix. 84 (1923).—Cuba. cacuminis, Britton & Wilson in Bull. Torr. Bot. Cl.

1923, l. 43.—Cuba. crispulum, *Urb. in Arkiv Bot.*, *Stockh.* xvii. No. 7,

crispulum, Urb. in Arkw Bot., Stockh. xvii. No. 7, 44 (1922).—Haiti. kuakuense, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 318 (1921).—N. Caled. Loustalotii, Britton & Wilson in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 342 (1922).—Cuba. paucinerve, Urb. Symb. Antill. ix. 82 (1923).—Cuba.

Cuba. Rensonianum, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.

1924, xiv. 241.—Salvador. reversum, *Urb. Symb. Antill.* ix. 84 (1923).—Cuba. tenuirame, *Urb. l. c.* 83.—Cuba. versicolor, *Urb. l. c.* 85.—Cuba.

PSILANTHUS, Hook. f. (Rubiac.).
bicarinatus, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.Afr.-Exped. 1910-11, ii. 194 (1922), nomen.— Fernando Po epiphyticus, Mildbr. l. c., nomen.—Fernando Po.

PSILOCAULON, N. E. Brown in Gard. Chron. 1925, Ser. III. lxxviii. 433, in clavi. FICOIDA-GEAE.

PSILOCHILUS, Barb. Rodr. (Orchidac.). macrophyllus, Ames, Orchid. vii. 45 (1922): Pogonia macrophylla.

PSITTACANTHUS, Mart. (Loranthac.) Cordiae, K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 206 (1922).—Peruv. subalatus, K. Krause, l. c. 207.—Peruv.

PSORALEA, Linn. (Legumin.).
alopecurus, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 120
(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.
2, 112.—Mexico.

2,112.—Mexico.
arborea, Sessé & Moc. l. c. 121; et l. c. 113; Sessé
& Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 169 (1894).—Mexico.
Bigelovii, Tidestr. in Contrib. U. S. Nat. Herb.
xxv. 305 (1925): Psoralidium Bigelovii.
citrodora, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 120
(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.
2, 112.—Mexico.

Clementii, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 185 (1925).—N. W. Austral.
Dietrichiae, Domin, l. c. 184.—Austral. (Queensland).

discolor, Domin, l. c.—S. W. Austral. Featherstonei, Macbride in Publ. Field Mus. Nat.

Featherstonei, Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv. 84 (1925).—Peruv. flaccida, Nábělek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno, No. 35, 74 (1923).—Arab. fruticosa, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 121 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 113; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 169 (1894).—Mexico. graveolens, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 185 (1925).—Austral. (Queensland). humilis, Macbride in Contrib. Gray Herb. n. s. lxv. 15 (1922): Pediomelum humile. luteola, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 121 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 112.—Mexico. maleolens, Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist.

maleolens, Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist.

Maleviells, suacoriae in Publ. Freid Mis. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv. 82 (1925).—Peruv. munyensis, Macbride, I. c. 84.—Peruv. polistachia, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 121 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 113.—Mexico.

PSORALEA :--

potens, Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser iv. 85 (1925).—Peruv. procumbens, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1,

120 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.);

ed. 2, 112.—Mexico.
purpurea, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 169
(1894).—Mexico.

scaposa, Macbride in Contrib. Grav Herb. n. s. lxv.

15 (1922): Pediomelum scaposum.
sericea, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 121 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 113.—Mexico.

2,113.—Mexico.
spicigera, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 186
(1925).—Austral. (Queensland).
stipularis, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 169
(1894).—Mexico?

PSYCHOTRIA, Linn. (Rubiac.).
Agamae, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi. 533.—Borneo.

albiflora, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 328 (1924):

Chasalia albifora. aledjoënsis, De Wild. l. c.—Congo Belg. amaracarpoides, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 552 (1923): Grumilea amaracarpoides.

americana, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 57 (1894).—Mexico.

amplissima, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 444 (1921).—Ins. Philipp. (Leyte). arborea, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 57 (1894).—Mexico.

atroviridis, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi. 297 (1922).—Penins. Mal. Balansae, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine,

iii. 353 (1924).—Indo-China (Tonkin). baviensis, *Pitard*, *l. c.*, 356.—Indo-China (Tonkin). beniensis, *De Wild. Pl. Bequaert*. ii. 333 (1924).—

beniensis, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 333 (1924).—Congo Belg.
Bequaerti, De Wild. l. c. 335.—Congo Belg.
Bequaerti, De Wild. l. c. 335.—Congo Belg.
Bodenii, Wernham in Journ. Nat. Hist. Soc. Siam, iv. 137 (1921).—Indo-China (Anam).
Bonii, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 347 (1924).—Indo-China (Tonkin).
brachyanthoides, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 337 (1924).—Guinea (Côte d'Ivoire).
brevipaniculata, De Wild. l. c. 340.—Congo Belg. brevistipulata, De Wild. l. c. 341.—Guinea Gall.
Brieyi, De Wild. l. c. 343.—Congo Belg.
Buchwaldii, De Wild. l. c. 344: Chasalia Buchwaldii.

waldii.

waldı.
bukacınsis, *De Wild. l. c.* 345.—Congo Belg.
caduciflora, *De Wild. l. c.* 346.—Congo Belg.
camarinensis, *Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii.
553 (1923): Grumilea camarinensis.

cambodiana, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 359 (1924).—Indo-China (Laos;

Cambodia).
canarensis, Talbot, Syst. List Trees, Shrubs, &c.
Bombay Pres. 113 (1894).—Ind. or. (N. Kanara).
capensis, Schonland in Bot. Surv. S. Afr. Mem. 1,

96 (1919): Grumilea capensis.
capitellata, A. Cheval.; De Wild. Pl. Bequaert. ii.
348 (1924), descr.—Guinea (Côte d'Ivoire).
capizensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii.
445 (1921).—Ins. Philipp. (Panay).

cardiophylla, Merrill, l. c. 446.—Ins. Philipp.

(Luzon). castanca, Merrill, l. c.—Ins. Philipp. (Luzon). cathetoneura, Urb. Symb. Antill. ix. 165 (1923).—

Cuba. chagrensis, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.

1925, xv. 105.—Panamá; Nicarag. chasaliaefolia, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 363 (1924).—Indo-China (Anam). ciliata, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 351 (1924).—

Gabon; Cameroons.

coelocalyx, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 7,

coelocalyx, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 7, 57 (1922).—Haiti.
Comptonii, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 336 (1921).—N. Caled.
condorensis, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 351 (1924).—Cochinch. copeënsis, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 353 (1924).—Guinea (Côte d'Ivoire).
corallifera, A. Cheval.; De Wild. l. c. 354, descr.—Guinea (Côte d'Ivoire); Congo Belg.

PSYCHOTRIA:-

coralloides, A. Cheval.; De Wild. Pl. Bequaert. ii. 356 (1924), descr.—Afr. Gall. Centr.; Congo Belg.

cordatula, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 447 (1921).—Ins. Philipp. (Luzon). cuneifolia, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 58 (1894).—Mexico.

declieuxioides, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.

xlv. 338 (1921).—N. Caled.
decorifolia, S. Moore in Proc. Roy. Soc. Queensl.
1922, xxxiv. 56.—N. Guin.
discolor, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 361 (1924):
Chasalia discolor.

Chasalia discolor.
domatiicola, De Wild. I. c. 362.—Congo Belg.
Edanoii, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 555
(1923): Grumilea brachybotrys.
Ekmanii, Urb. Symb. Antill. ix. 166 (1923).—Cuba.
elliptilimba, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920,
xvii. 448 (1921).—Ins. Philipp. (Catanduanes).
exsculpta, S. Moore in Journ. Bot. 1923, Ixi. Suppl.
26.—N. Guin.
fasciculiflora. Merrill Enum. Philipp. El. Pl. :::

26.—N. Guin. fasciculiflora, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 555

(1923): Grumilea fasciculiflora.
fastigiata, Zipp. ex Valeton in Nova Guinea, xiv.
271 (1925), in syn.: Pavetta Zippeliana.

271 (1925), in syn.: Pavetta Zippenana.
Fenicis, Merrill in Philipp, Journ. Sc. 1920, xvii.
449 (1921).—Ins. Philipp. (Luzon).
flavida, Talbot, Syst. List Trees, Shrubs &c.
Bombay Pres. 113 (1894).—Ind. or. (N. Kanara).
Fleuryi, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 365 (1924), non

Fleuryi, De Wild. Pl. Bequaert. 11. 365 (1924), non seq.—Congo Belg.
Fleuryi, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 347 (1924).—Indo-China (Tonkin).
florestana, K. Krause in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. III. 19 (1922).—Bras. (Minas Geraes).
floribunda, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 366 (1924):
Grumilea micrantha, var. floribunda, A. Cheval.

frondosa, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 337 (1921).—N. Caled. fusca, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 556

(1923): Grumilea fusca. Giorgii, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 369 (1924).-

Congo Belg. gneissica, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 341 (1921).—N. Caled.

graminifolia, Urb. Symb. Antill. ix. 167 (1923).—

grandistipula, Merrill in Journ. As. Soc. Mal. i. 42 (1923).—Borneo. Harmandii, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine,

iii. 363 (1924).—Cambodia. Herzogii, S. Moore in Meded. Herb. Leid. No. 46,

25 (1922).—Boliv.

25(1922).—Bohv.
heteromera, Merrill in Philipp, Journ. Sc. 1920,
xvii. 449 (1921).—Ins. Philipp, (Luzon).
Hoehnei, K. Krause in Anex. Mem. Inst. Butantan,
i. III. 20 (1922).—Bras. (S. Paulo).
Huae, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 372 (1924).—

Guinea Gall.

hypochlora, De Wild. l. c. 374: Chasalia hypo-

chlora. ilocana, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 556 (1923): Grumilea ilocana.

incurvata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 58 (1894). —Portoric.

infundibulifera, Setchell in Dep. Marine Biol. Carnegie Inst. Wash. xx. 46 (1924).—Samoa. isarogensis, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 556 (1923): Grumilea isarogensis.

ivorensis, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 375 (1924).-

Guinea (Côte d'Ivoire). Jimenezii, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 288.—Costa Rica.

kilwitensis, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 377 (1924).-Congo Belg.

lagunensis, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 556

lagunensis, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. 111. 556 (1923): Grumilea lagunensis. lanaënsis, Merrill, l. c. 557: Grumilea lanaënsis. lancolaria, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi. 297 (1922).—Penins. Mal. lancilimba, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 451 (1921).—Ins. Philipp. (Luzon).

langbianensis, Wernham in Journ. Nat. Hist. Soc. Siam, iv. 137 (1921).—Indo-China (Anam). laxissima, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv.

338 (1921).—N. Caled.

PSYCHOTRIA:-Lecomtei, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 360 (1924).—Indo-China (Anam). Leonis, Britton & Wilson in Bull, Torr. Bot. Cl. 1923, I. 50.—Cuba.
lepidocalyx, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 340 (1921).--N. Caled. xiv. 340 (1921).—IN. Caled.
longipetiolata, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920,
xvii. 451 (1921).—Ins. Philipp. (Catanduanes).
longituba, A. Cheval.; De Wild. Pl. Bequaert. ii.
382 (1924), descr.—Guinea (Côte d'Ivoire).
lubutuensis, De Wild. l. c. 383.—Congo Belg.
lucida, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 452
(1921).—Ins. Philipp. (Luzon).
macrodiscus, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 385 (1924):
Chasalia macrodiscus. Chasalia macrodiscus. mafuluensis, S. Moore in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1922, xxxiv. 57.—N. Guin. magnifolia, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 453 (1921).—Ins. Philipp. (Luzon).
Malchairi, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 386 (1924).—
Congo Belg. Maxonii, Standley in Proc. Biol. Soc. Wash. 1924, xxxvii. 53.—Costa Rica. mekongensis, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 354 (1924).—Indo-China (Laos).
Merrittii, Merrill in Philipp, Journ. Sc. 1925, xxvi.
493.—Ins. Philipp. (Mindoro).
Mortehani, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 389 (1924).— Congo Belg. multinervia, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 70 (1923).—Sumatra. multinervis, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 391 (1924). nagapatensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 454 (1921).—Ins. Philipp. (Luzon). neo-Garretii, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 393 (1924): Chasalia Garretii. --Guinea Gall. neo-Zenkeri, De Wild. l. c.: Chasalia Zenkeri. nigrescens, De Wild. l. c.—Guinea Gall. nitens, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 560 (1923): Grumilea nitens.
obscurinervia, Merrill in Philipp. Fourn. Sc. 1920,
xvii. 455 (1921).—Ins. Philipp. (Luzon).
octosulcata, Talbot in Journ. Bombay Nat. Hist.
Soc. xi. 237 (1897).—Ind. or. (N. Kanara).
ogowensis, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 399 (1924).—
Gebon. Gabon. oligoneura, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 357 (1924).—Cochinch. orosiana, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 288.—Costa Rica. pachyphylla, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 129 (1923): P. sarmentosa, var. pachyphylla, King & Gamble. pachythalla, Urb. Symb. Antill. ix. 165 (1923).-Cuba. pallidifolia, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 456 (1921).—Ins. Philipp. (Catanduanes). panayensis, Merrill, l. c.—Ins. Philipp. (Panay). papillata, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 560 (1923): Grumilea papillata. parvifolia, *De Wild. Pl. Bequaert.* ii. 401 (1924): Chasalia parvifolia. patula, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 342 (1921).—N. Caled. pauciflora, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 401 (1924).-Congo Belg.
penduliflora, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 70
(1923).—Sumatra.
pilosula, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 403 (1924).— Congo Belg. pinularis, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 57 (1894). --Portoric. — FOROTIC.
Piperi, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 457 (1921).—Ins. Philipp. (Mindanao; Dinagat).
platypleura, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch.
Zentr.-Afr.-Exped. 1910—11, ii. 81, 90 (1922), Zentr.-Afr. Exped. 1915 I., nomen.—Cameroons.
Poilanei, Pitard in Lecomte, Fl. Gen. Indo-Chine, iii. 358 (1924).—Indo-China (Anam).
portonovensis, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 405 portonovensis, De V (1924).—Dahomey.

Princei, Dubard & Dop in journ. ac Sér. II. iii. 28 (1925).—Madag. propinqua, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 561 (1923): Grumilea propinqua.

PSYCHOTRIA:pseudo-Ixora, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 345 (1924).—Laos; Cambodia; Cochinch. pubifolia, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 408 (1924).-Congo Belg. pubituba, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 337 (1921).—N. Caled.
pulchrebracteata, Guillaumin in Sarasin & Roux, Nova Caled. i. 238 (1921).—N. Caled. pygmaea, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 458 (1921).—Ins. Philipp. (Luzon). radicans, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 562 (1923): Grumilea radicans. rambouensis, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 410 (1924). -Gabon. rarifolia, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 339 (1921).—N. Caled. reducta, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 411 (1924). reducta, De Wild. Pl. Bequaert. 11. 411 (1924).—
Congo Belg.
rhizomatosa, De Wild. l. c. 413.—Congo Belg.
rhodotricha, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. IndoChine, iti. 355 (1924).—Indo-China (Tonkin).
roseo-tincta, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.
xlv. 340 (1921).—N. Caled.
rufipilis, A. Cheval.; De Wild. Pl. Bequaert. ii. 415 (1924), descr.—Guinea (Côte d'Ivoire).
rutshuruensis, De Wild. l. c. 417.—Congo Belg.
sabukaënsis, De Wild. l. c. 418.—Congo Belg.
Sampaionis, W. Herter ex Sampaio in Arch. Mus.
Nac. Rio de Janeiro, xviii. 14, 29 (1916), nomen.

Brac (Minns Gerree) -Bras. (Minas Geraes). scaberula, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 459 (1921).—Ins. Philipp. (Dinagat). 459 (1921).—Ins. Fillipp. (Dinagat). semimetralis, K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 102 (1922).—Peruv. Siggersiana, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 289.—Costa Rica. simplex, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 421 (1924): Chasalia simplex. sodifera, De Wild. l. c.: Grumilea sodifera. speciosa, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 335 (1921): Mapouria speciosa. sphaeroidea, Urb. Symb. Antill. ix. 164 (1923).— Cuba. sralensis, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 344 (1924).—Cambodia; Cosuaveolens, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 336 (1921).—N. Caled. subcordatifolia, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 424 (1924).—Congo Belg. subglabra, De Wild. l. c. 425.—Guinea (Côte d'Ivoire). subochreata, De Wild. l. c. 428.—Congo Belg. subpallens, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 339 (1921).—N. Caled. subspicata, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 429 (1924): Chasalia subspicata. tenuicaulis, K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 101 (1922).—Peruv. tetrapyrena, Urb. Symb. Antill. viii. 677 (1921): P. pendula, subsp. tetrapyrena, Urb. Thorelii, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 364 (1924).—Indo-China (Laos). thyrsoidea, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 58 (1894).—Mexico. Tonduzii, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 287.—Costa Rica.
toninensis, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv.
341 (1921).—N. Caled.
tonkinensis, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. IndoChine, iii. 346 (1924).—Indo-China (Tonkin).
Torresiana, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.
1925, xv. 288.—Costa Rica.
tricarpa, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii.
460 (1921).—Ins. Philipp. (Panay).
trichopleura, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch.
Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 81 (1922),
nomen.—Cameroons. xv. 287.—Costa Rica.

nomen.—Cameroons

(1923): Grumilea Wenzelii.

Vanderysti, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 431 (1924).— Congo Belg. variopunctulata, De Wild. l. c. 432.—Congo Belg.

Verschuereni, De Wild. l. c. 434.—Congo Belg. violacea, De Wild. l. c. 435: Chasalia violacea. Wenzelii, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 564

PSYCHOTRIA:-Chasalia yorubensis. PTELEA, Linn. (Rutac.). Mexico. (1894).-Mexico. —Bras. (Bahia). nomen.--Hab.?

Whitei, S. Moore in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1922, xxxiv. 58.—N. Guin. Woodii, Merrill in Journ. As. Soc. Mal. i. 41 (1923).—Borneo. yabaënsis, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 440 (1924) .-Guinea (Côte d'Ivoire). Yatesii, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 564 (1923): Grumilea Yatesii. yorubensis, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 442 (1924): simplicifolia, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 17 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 16; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 26 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 24.— PTELEOPSIS, Engl. (Combretac.). hylodendron, Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 61 (1921).—Cameroons. PTERICHIS, Lindl. (Orchidac.). barbifrons, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 127 (1921): Prescottia barbifrons. leucoptera, Schlechter, l. c. 54.—Peruv. macroptera, Schlechter, l. c. 55.—Peruv. pauciflora, Schlechter, l. c. viii. 41 (1921).—Ecuador. seleniglossa, Schlechter, l. c. 42.-Ecuador. yungasensis, Schlechter, l. c. x. 37 (1922).—Boliv. PTERNANDRA, Jack (Melastomac.).
galeata, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 808 (1922):
Kibessia galeata.
Jackiana, Ridley, l. c.: P. coerulescens, var.
Jackiana, C. B. Clarke. PTEROCARPUS, Linn. (Legumin.). Castelsi, De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux. xliii. I. 404 (1924).—Congo Belg.
Claessensi, De Wild. l. c. 406.—Congo Belg.
Delevoyi, De Wild. l. c. 407.—Congo Belg.
Ecastaphyllum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 164 elisabethvillensis, De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux. Risadethylliensis, De Wua, in Am. Soc. Sc. Brux. xliii. 1, 409 (1924).—Congo Belg.
Gilleti, De Wild. l. c. 410.—Congo Belg.
Kuhlmanni, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 155 (1922).—Reg. Amaz.
mexicanus, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 164 (1894).—Mexico.
Middredii, Harme in Notichl. Bot. Cont. Buli. Mildbraedii, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 152 (1922).—Cameroons.
ormosioides, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de
Janeiro, iii. 154 (1922).—Reg. Amaz.
podocarpus, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx. 524 (1924).—Venez. Zehntneri, Harms in Fedde, Repert. xvii. 443 (1921). PTEROCARYA, Kunth (Juglandac.). Rehderiana, C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz. i. 93 (1904), hybr.—Hort. sinensis, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 217 (1877), PTEROCEPHALUS, Adans. (Dipsacac.).
bantangensis, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert.
Beih. xii. 497 (1922).—E. Tibet.
Nestorianus, Nábělek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno, No. 35, 140 (1923).—Turkestan. PTEROCHROSIA, Baill. (Apocynac.). Comptonii, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 360 (1921).—N. Caled. neriifolia, S. Moore, l. c .- N. Caled. PTEROCYMBIUM, R. Br. (Sterculiac.). campanulatum, Pierre, Fl. For. Cochinch. t. 195 (1889): Sterculia campanulata. columnare, Pierre, l. c.—Cochinch. dongnaiense, Pierre, l. c. sub t. 195: Sterculia dongnaiensis. tubulatum, Pierre, l. c.: Sterculia tubulosa.

PTEROGASTRA, Naud. (Melastomac.).

-Venez.

glabra, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii. 326.

PTEROLOMA, DC. (Legumin.). alatum, Schindl. in Fedde, Repert. xx. 272 (1924):

Desmodium alatum.

auriculatum, Schindl.l.c.: Desmodium auriculatum. pseudotriquetrum, Schindl. l. c.: Desmodium pseudotriquetrum.

Rodgeri, Schindl. l. c .- Burma.

PTERONIA, Linn. (Compos.)

australiensis, Hutchinson in Dansk. Vidensk. Selsk. Biol. Medd. iii. II. 131 (1921).—W. Austral. Foleyi, Hutchinson & Phillips in Kew Bull. 1922, 28.—Afr. austr. (Cape Prov.). intermedia, Hutchinson & Phillips, l. c. 196.—Afr.

austr. (Cape Prov.).

PTEROPHORUS, Boehmer in Ludwig, Gen. Pl. ed. 3, 165 (1760): Pteronia, Linn. (Compos.).

PTEROSPARTUM, K. Koch, Hort. Dendrol. 242 (1853). LEGUMINOSAE. [Genista, subgen. Pterospartum, Spach]. cantabricum, K. Koch, l. c. 243, No. 4: Genista

cantabrica.

lasianthum, K. Koch, l. c. 242, No. 1: Genista lasiantha. scolopendrium, K. Koch, l. c. 242, No. 2: Genista

scolopendria, Spach. stenopterum, K. Koch, l. c. 242, No. 3: Genista

stenoptera. tridentatum, K. Koch, l. c. 243, No. 5: Genista

tridentata.

PTEROSPERMUM, Schreb. (Sterculiac.). Burmannianum, Hochr. in Candollea, ii. 427 (1925). —Iava.

-Java.
grande, Craib in Kew Bull. 1924, 88.—Siam.
lanceaefolium, Roxb.; DC. in Mém. Mus. Hist.
Nat. Paris, x. 112 (1823), descr.—Ind. or.
rubiginosum, Heyne; G. Don, Gen. Syst. i. 538
(1831), descr.—Ind. or.

Nat. Paris, x. 113, t. 9 (1823), descr.—Ind. or. venustum, Craib in Kew Bull. 1924, 89.—Siam.

PTEROSTYLIS, R. Br. (Orchidac.).
decurva, R. S. Rogers in Trans. & Proc. Roy. Soc.
S. Austral. 1923, xlvii. 339.—Austral. (Victoria).
humilis, R. S. Rogers, l. c. 1922, xlvi. 151.—N. Zel.

PTEROSTYRAX, Sieb. & Zucc. (Styracac.). Cavaleriei, Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1923, lxx. 886 (1924).—China (Kweichau).

PTERYGIELLA, Oliv. (Scrophulariac.). bartschioides, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1923, lx. 186 (1924).—China (Yunnan).

PTERYGIOSPERMA, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 175 (1924). GRU-CIFERAE.

tehuelches, O. E. Schulz, l. c.: Sisymbrium tehuel-

PTERYGODIUM, Sw. (Orchidac.).

Mundii, Schlechter in Ann. Transvaal Mus. x. 251 (1924).—Afr. austr. (Cape Prov.). Patersoniae, Schlechter, l. c. 250.—Afr. austr.

(Cape Prov.).

PTERYGOPODIUM, Harms (Legumin.). balsamiferum, Vermoesen, Man. Essences Forest. Congo Belg. 233 (1923).—Congo Belg.

PTERYGOTA, Schott & Endl. (Sterculiac.) Augouardii, Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1923, xxix. 592.—Congo Gall.
Bequaerti, De Wild. in Compt. Rend. Soc. Biol.,

Paris, 1919, lxxxii. 1397, 1398.—Congo Belg.

PTILORIA, Rafin. (Compos.). cinerea, S. F. Blake in Proc. Biol. Soc. Wash. 1922, xxxv. 177.—U.S.A. (Nevada).

PTILOTRICHUM, C. A. Mey. (Crucif.). Dieckii, *Hayek in Fedde, Repert. Beih.* xxx. 443 (1925): Bornmuellera Dieckii.

PTILOTUS, R. Br. (Amaranthac.). leianthus, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 83 (1921). -Austral. (Queensland).

PTYCHOCARPUS, Kuhlm. in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 358 (1925). FLACOURTIA-CEAE apodanthus, Kuhlm. l. c .- Bras. (Pará).

PTYCHOCOCCUS, Becc. (Palmae). elatus, Becc. in Engl. Jahrb. lviii. 451 (1923).—N. Guin.

PTYCHOMERIA, Benth. (Burmanniac.).

Fawcettii, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 257 (1921): Gymnosiphon Fawcettii.

Glaziovii, Schlechter, l. c.: Gymnosiphon Glaziovii. jamaicensis, Schlechter, l. c.: Gymnosiphon jamaicensis

orobanchoides, Schlechter, l. c.: Gymnosiphon orobanchoides

parviflora, Schlechter, l. c.: Gymnosiphon parvi-

Poeppigiana, Schlechter, l. c.: Benitzia Poeppigiana.

portoricensis, Schlechter, l. c.: Gymnosiphon portoricensis.

pusilla, Schlechter, l. c.: Gymnosiphon pusillus. sphaerocarpa, Schlechter, l. c.: Gymnosiphon

sphaerocarpus. squamata, Schlechter, I. c. 258: Gymnosiphon squamatus.

suaveolens, Schlechter, l. c. 257: Benitzia suaveo-

usambarica, Schlechter, l. c. 258: Gymnosiphon usambaricus.

PTYCHOPYXIS, Miq. (Euphorbiac.). angustifolia, Gage in Rec. Bot. Surv. India, ix. 248 (1922).—Penins. Mal.

caput-medusae, Ridley, Fl. Mal. Penins. iii. 295 (1924): Mallotus caput-medusae. Kingii, *Ridley*, *l. c.* 296.—Penins. Mal.

PTYCHOTIS, Koch (Umbellif.). stenoloba, Pau in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1909, ix. 88.—Hispan.

PTYSSIGLOTTIS, T. Anders. (Acanthac.). bantamensis, S. Moore in Journ. Bot. 1922, lx. 357.

chrysea, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 605 (1923).-

Penins. Mal. collina, S. Moore in Journ. Bot. 1922, lx. 358: Strophacanthus collinus.

debilis, S. Moore, l. c.: Dianthera debilis. densiflora, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 604 (1923): Leda densiflora

dichotoma, S. Moore in Journ. Bot. 1922, lx. 358: Strophacanthus dichotomus.

flava, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 605 (1923): Leda

Dianthera leptostachya. S. Moore in Journ. Bot. 1922, lx. 358: Dianthera leptostachya. obovata, S. Moore, l. c.: Leda obovata. parviflora, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 604 (1923):

Pseuderanthemum parviflorum.

rubro-lutea, Ridley, l. c. 605.—Penins. Mal. subcordata, S. Moore in Journ. Bot. 1922, lx. 358:

Leda subcordata. terminalis, S. Moore, l. c.: Strophacanthus termi-

nalis.

tonkinensis, S. Moore, l. c. 357.-Indo-China

(Tonkin). virgata, S. Moore, l. c. 358: Dianthera virgata. Zollingeri, S. Moore, l. c. 357.—Java.

PUCCINELLIA, Parl. (Gramin.).

peisonis, Jávorka, Magyar Fl. 95 (1924), in clavi: Atropis peisonis.

transsilvanica, Jávorka, l. c. 96, in clavi: Atropis transsilvanica.

PUERARIA, DC. (Legumin.).
Forrestii, W. E. Evans in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 178 (1921).—China (Yunnan).

PULICARIA, Gaertn. (Compos.). annamica, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 121.—Indo-China (Anam).

atlantica, Pau in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. xii. 342 (1924), in obs.—Marocc. insignis, J. R. Drumm. ex Dunn in Kew Bull. 1922, 118.—Tibet.
menachensis, Schweinf. ex Blatter in Rec. Bot.
Surv. India, viii. 246 (1921), pomen.—Arch.

Surv. India, viii. 246 (1921), nomen.—Arab.

PULMONARIA, Linn. (Boraginac.). Filarszkyana, Jávorka in Bot. Közl. 1916, xv. 52.— Hungar.

PULMONARIA:-

Landoziana, Péterfi in Bot. Muz. Fuz. ii. 47 (1916); et in Bul. Inform. Grad. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1921, i. 17, hybr.—Transylv.

PULSATILLA, Mill. (Ranunculac.).
Borosiana, J. Wagn. ex Boros in Bot. Közl. 1923,
xxi. 65 (1924), hybr.—Hungar.
Jolanthae, Boros, l. c., hybr.—Hungar.
Kissii, Mandl in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1922, lxxi.

178, hybr.—Sibir. or. koreana, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 159 (1922),

nomen.—Corea.
Millefolium, Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 225 (1925): Anemone Millefolium.

refulgens, Beauverd in Ber. Schweiz. Bot. Ges. xxvi-xxix. 200 (1920), hybr.—Helvet.

Tatewakii, Kudo in Journ. Col. Agric. Sapporo, xii. 36 (1923).—Sakhalin.
Valentiana, J. Wagn. in Bot. Közl. 1922, xx. 84 (1923), hybr.—Hungar.

vispensis, Beauverd in Ber. Schweiz. Bot. Ges.

xxvi-xxix. 200 (1920), hybr.—Helvet. Wallichiana, *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 226, 227 (1925), in obs.: Anemone Wallichiana.

PULTENAEA, Sm. (Legumin.).

astipulea, Herbert in Journ. Roy. Soc. W. Austral. viii. 36 (1922).—W. Austral.

Boormanii, Williamson in Proc. Roy. Soc. Vict.
n. s. xxxv. 103 (1922).—Austral. (N. S. Wales). costata, Williamson, l. c. n. s. xxxiii. 140 (1921).-

Austral. (Victoria).
D'Altonii, Williamson, l. c. n. s. xxxv. 102 (1922).—
Austral. (Victoria).
divaricata, Williamson, l. c. n. s. xxxviii. 147 (1921).

—Austral. (N. S. Wales). incerta, Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921–22,

No. 2, 37 (1923), in syn.: Dillwynia incerta. Kennyi, Williamson in Proc. Roy. Soc. Vict. n. s. xxxv. 100 (1922).—Austral. (Queensland). prolifera, Williamson, l. c. 102.—Austral. (Victoria). pubescens, Williamson, l. c. n. s. xxxvii. 125 (1925).

-S. Austral.; Victoria.

radiata, Williamson, l. c. n. s. xxxiii. 137 (1921).—W. Austral.

W. Austral. Readeriana, Williamson, l. c. n. s. xxxv. 104 (1922).
—Austral. (Victoria).
recurvifolia, Williamson, l. c. n. s. xxxiii. 146 (1921).
—Austral. (Victoria).

spinosa, Williamson, l. c. n. s. xxxv. 100 (1922):

Oxylobium spinosum. subternata, Williamson, l. c. n. s. xxxvii. 128 (1925).

-Austral. (N. S. Wales). teretifolia, Williamson, l. c. n. s. xxxv. 101 (1922).-

S. Austral. trichophylla, Williamson, l. c. n. s. xxxvii. 125 (1925).—S. Austral. trinervis, J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc.

S. Austral. 1923, xlvii. 370.—S. Austral.

PUNCTILLARIA, N. E. Brown in Gard. Chron. 1925, Ser. III. lxxviii. 413, in clavi. FICOIDA-CEAE.

PUNICA, Linn. (Punicac.; Lythrac., Gen. Pl.). sinensis, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 112 (1877), nomen.—Hab.?

PUTORIA, Pers. (Rubiac.). calabrica, DC. Prodr. iv. 577 (1830): Asperula calabrica.

PYCNARRHENA, Miers (Menispermac.). membranifolia, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922,

xx. 382.—Ins. Philipp. (Mindanao). YCNOBOLUS, Willd. ex O. E. Schulz in Engl.

Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 243 (1924), in syn.: Eudema, Humb. & Bonpl. (Crucif.). alpinus, Willd. ex O. E. Schulz, l. c. 244, in syn.:

Eudema nubigena. rupestris, Willd. ex O. E. Schulz, l. c. 243, in syn.: Eudema rupestris.

PYCNOCYCLA, Lindl. (Umbellif.).

Ledermannii, H. Wolff in Engl. Jahrb. Ivii. 220 (1921).—Nigeria; Cameroons. occidentalis, Hutchinson in Kew Bull. 1921, 374.—

N. Nigeria.

PYCNOPHYLLUM, Remy (Caryophyllac.). aristatum, Mattf. in Fedde, Repert. xviii. 178 (1922). ---Peruv

Holleanum, Mattf. l. c. 172.—Peruv. glomeratum, Mattf. l. c. 171.—Peruv. Holleanum, Mattf. l. c. 177.—Peruv. macropetalum, Mattf. l. c. 176.—Peruv. Markgrafianum, Mattf. l. c. 173.—Peruv. mucronulatum, Mattf. l. c. 173.—Argent. spathulatum, Mattf. l. c. 175.—Boliv. Stuebelii, Mattf. l. c. 171.—Boliv.

PYCNOPLINTHUS, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 198 (1924). GRUGI-FERAE.

uniflora, O. E. Schulz, l. c. 199: Braya uniflora.

PYCNOSPHAERA, Gilg (Gentianac.). Vanderysti, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 107 (1923).— Congo Belg.

PYCNOSTACHYS, Hook. (Labiat.).
ballotoides, Perkins in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,
viii. 72 (1921).—Congo Belg.
Bequaerti, De Wild. Contrib. Fl. Katanga, 171
(1921); De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux. xli. II.

(1921); De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux. XII. II. 52 (1921), descr. ampl.—Congo Belg. graminifolia, Perkins in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 66 (1921).—Tanganyika Terr. Kaessneri, Perkins, l. c. 73.—Congo Belg. Kassneri, De Wild. Contrib. Fl. Katanga, 172 (1921); De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux. XII. II. 54 (1921), descr. ampl.—Congo Belg.

Berlin, viii. 68 (1921).—Nyasaland. longiacuminata, Perkins, l. c. 76.—Gallaland. longifolia, De Wild. Contrib. Fl. Katanga, 172 (1921); De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux. xli. II.

(1921); De Wua. in Ann. Soc. Sc. Brux. Xli. II. 55 (1921), descr. ampl.—Congo Belg. pallide-caerulea, Perkins in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 67 (1921).—Cameroons. Prittwitzii, Perkins, l. c. 68.—Nyasaland. togoënsis, Perkins, l. c. 69.—Guinea (Togo). umbrosa, Perkins, l. c. 77: Coleus umbrosus.

PYCREUS, Beauv. (Cyperac.). Bathiei, Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1922, lxix. 719 (1923).—Madag. blastophorus, Cherm. l. c. 1925, lxxii. 614.—

Madag.
Decaryi, Cherm. l. c. 19.—Madag.
fontinalis, Cherm. l. c. 1920, lxvii. 327 (1921).— Madag.

hyalinus, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec.

No., 57 (1921): Cyperus hyalinus. lanceus, *Turrill in Kew Bull*. 1925, 67: Cyperus lanceus.

pumilus, Turrill, l. c. 1922, 124: Cyperus pumilus. reductus, Cherm. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1921, xxvii. 552.-Madag.

umbrosiformis, Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1920, kvii. 326 (1921).—Madag. vicinus, Cherm. l. c. 328.—Madag. zonatus, Cherm. l. c.—Madag.

PYGEUM, Gaertn. (Rosac.)

velutinosum, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 306 (1925). -Penins. Mal.

vulgare, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 234 (1923): P. Preslii, var. vulgare, Koehne.

PYRAMIDANTHE, Miq. (Annonac.). prismatica, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 262 (1921): Melodorum prismaticum.

PYRARIA, A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. 1925, v. 729. ROSACEAE.
[Pyrus × Aria.]
auricularis, A. Cheval. l. c. 730: Pyrus auricularis.
malifolia, A. Cheval. l. c. 732: Pyrus malifolia.

PYRENACANTHA, Wight (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.)

cordata, Thode in Journ. Bot. 1924, lxii. 115 .-Natal.

repanda, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 492 (1923): Freeria repanda.

ugandensis, Hutchinson & Robyns in Kew Bull. 1924, 255.—Uganda.

PYRENARIA, Blume (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.)

Garrettiana, Craib in Kew Bull. 1924, 87.—Siam. mindanaënsis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 407.—Ins. Philipp. (Mindanao).

PYRETHRUM, Scop. (Compos.). aragonense, Pau in Bol. Soc. Iber. 1924, xxiii. 102 (1925): Chrysanthemum aragonense.

gracile, Sosn. in Monit. Jard. Bot. Tiflis, Ann. xi. 17 (1915).—Transcaucas.

kaghyzmanicum, Sosn. l. c. n. s. i. 81 (1923).-Caucas.

Szovitsii, Sosn. in Grossheim & Schischk. Sched. Herb. Pl. Or. Exsicc. 13 (1924): Gymnocline Szovitsii.

PYROLA, Linn. (Pyrolac.; Ericac., Gen. Pl.). alba, H. Andres in Fedde, Repert. xix. 80 (1923).— China (Kweichau).

calliantha, H. Andres in Act. Hort. Gothoburg. i.

173 (1924).—China (Szechuan).

daurica, Komarov in Act. Hort. Petrop. xxxix. 96 (1923): P. rotundifolia, subsp. dahurica, H. Andres.

Graebneriana, Seemen in Allg. Bot. Zeitschr. 1898, iv. 115, hybr.—German. (Ins. Borkum). speciosa, Nasaroff in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1923-24,

n. s. xxxii. 353: P. rotundifolia, var. incarnata,

szechuanica, H. Andres in Act. Hort. Gothoburg. i. 170 (1924).—China (Szechuan). verticillata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 110 (1894).—Mexico.

PYROSTRIA, Comm. (Rubiac.).

Alleizetti, Dubard & Dop in Journ. de Bot. 1910–13, Sér. II. iii. 24 (1925).—Madag. buxifolia, Hochr. ex Dubard & Dop, l. c. 23: Plec-

tronia buxifolia. madagascariensis, *Lecomte in Bull. Mus. Hist. Nat.* Paris, 1922, xxviii. 376.—Madag.

PYRUS, Linn. (Rosac.).

candidissima, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 106

(1877), nomen.—Hab.? Dawsoniana, L. H. Bailey, Gentes Herbarum, 135 (1923): Malus Dawsoniana.

dumosa, Fernald in Rhodora, 1921, xxiii. 266 (1922): Sorbus dumosa.

inutilis, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1925, xxxix. 16.—Japon.

Jintaroana, Koidz. l. c. 18.—Japon. kamaonensis, Wall. ex G. Don, Gen. Syst. ii. 647 (1832).—Himal. kiusiana, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1924, xxxviii.

88.—Japon.

Melliana, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien,
Math.-Nat. 1923, lx. 96 (1924).—China (Kwang-

tung). mikado, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1924, xxxviii.

89.—Japon.

mikawana, Koidz. l. c. 1925, xxxix. 19.—Japon. montana, Nakai in Mori, Enum. Pl. Gor. 193 (1922), nomen.—Corea.

(1922), nomen.—Corea.

oxyprion, Woronow in Bull. Applied Bot. 1924–25, xiv. No. 3, 86 (1925), in obs.—Caucas.

pellucida, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 106 (1877), nomen.—Hab.?

pubescens, Hort. ex Lavallée, l. c., nomen.—Hab.?

Raddeana, Woronow in Bull. Applied Bot. 1924–25, xiv. No. 3, 86 (1925), in obs.—Caucas.

Reimeri, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 194 (1922), nomen.---Corea.

Roxburghii, K. Koch, Hort. Dendrol. 183, No. 42 (1853): P. chinensis, Roxb.

(1877), nomen.—Hab.? sitchensis, Piper in Piper & Beattie, Fl. S. E. Wash.

& Idaho, 134 (1914): Sorbus sitchensis.

sohayakiensis, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1924,

xxxviii. 87.—Japon.
squarrosa, Koidz. l. c. 89.—Japon.
tambana, Koidz. l. c. 90.—Japon.
taochia, Woronow in Bull. Applied Bot. 1924–25,
xiv. No. 3, 86 (1925), in obs.—Caucas.

PYRUS:-

tsiukyoënsis, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1925,

xxxix. 27.—Japon. Tsuchiyana, Koidz. l. c.—Japon.

Isuchiyana, Kotaz. I. c.—Japon. uipongensis, Ueki in Journ. Chosen Agric. Soc. xvi. I. 5 (1921), japonice.—Corea. umbilicata, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 110 (1877): P. japonica, var. umbilicata, Lavallée. Umemurana, Kotaz. in Bot. Mag., Tokyo, 1925, xxxix. 17.—Japon. ursina, Wall.; G. Don, Gen. Syst. ii. 648 (1832), descr.—Himal.

descr.—Himal. variolosa, Wall.; G. Don, l. c. 622, descr.—Himal. vestita, Wall.; G. Don, l. c. 647, descr.—Himal. yamatensis, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1924, xxxviii. 90.—Japon.

Zenskeana, Koidz. l. c. 88.—Japon.

PYXIDIUM, Moq. (Amaranthac.) retroflexum, Montandon, Syn. Fl. Jura Sept. 261 (1856): Amaranthus retroflexus.

sylvestre, Montandon, l. c. 260: Amaranthus sylvestris.

QUALEA, Aubl. (Vochysiac.). amoena, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 197 (1922).—Reg. Amaz. calophylla, Pittier, Contrib. Fl. Venez. 29 (1923) .-

Venez.

Tessmannii, Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 141 (1924).—Peruv.

QUAMOCLIT, Mill. (Convolvulac.). hastata, G. Don, Gen. Syst. iv. 259 (1837): Ipo-moea hastata.

Rochai, Hoehne in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. vi. 79 (1922).—Bras. (Ceará).

QUEKETTIA, Lindl. (Orchidac.). Duseniana, Kränzl. in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No.

8, 24 (1921).—Bras. (Paraná). longirostellata, Sampaio in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xviii. 61 (1916).—Bras. (Minas Geraes).

QUERCUS, Linn. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.). acapulcensis, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wash. xx. 153 (1924).—Mexico. acatenangensis, Trelease, l. c. 163: Q. longifolia,

Liebm.

acherdophylla, Trelease, l. c. 183.—Mexico. aculcingensis, Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxiii. 185 (1922): Q. reticulata, var. crassifolia, Oerst.

aequivenulosa, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wash. xx. 138 (1924).—Mexico. aerea, Trelease, l. c. 135.—Mexico.

Agbayi, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 209 (1877), nomen.—Hab.?

alamosensis, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wash. xx. 179 (1924).—Mexico. albocincta, Trelease, l. c. 193.—Mexico. alnoides, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 209

(1877), nomen.—Hab.?

alpescens, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wash. xx. 83 (1924).—Mexico.
alvarezensis, Trelease, l. c. 76.—Mexico.
alveolata, Trelease, l. c. 141.—Salvador.
anguistifolia, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 220
(1894).—Mexico.

angustifolia, Sieb. ex Lavallée, Arb. Segrez. 204

(1877), nomen.—Japon.
apanecana, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wash.
xx. 152 (1924).—Salvador.
arachnoidea, Trelease, l. c. 59.—Salvador.
arbutfolia, Hickel & A. Camus in Bull. Mus. Hist.

Nat. Paris, 1923, xxix. 598.—Indo-China (Anam).

arenicola, Ashe in Rhodora, 1922, xxiv. 77: Q. hybrida, Small.

ariaefolia, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wash. xx. 74 (1924).—Mexico.

Ashei, Sterrett in Journ. E. Mitchell Sc. Soc. xxxvii. 178 (1922).—U.S.A. (Texas; Louisiana). asymetrica, Hickel & A. Camus in Bull. Mus. Hist.

Nat. Paris, 1923, xxix. 601.—Indo-China (Ton-

QUERCUS:aurantiaca, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wash. xx. 57 (1924).—Mexico.
austrocochinchinensis, Hickel & A. Camus in Ann. Sc. Nat. Sér. X. iii. 386 (1921).—Tonkin; Laos; Cochinch.

axillaris, Fourn. ex Trelease in Mem. Nat. Acad.

Sc., Wash. xx. 176 (1924).—Mexico.

baldoquinae, Trelease, l. c. 53.—Mexico.

balsequillana, Trelease, l. c. 123.—Mexico.

barbanthera, Trelease, l. c. 68.—Guatem.

Barbeyana, Trelease, l. c. 67.—Guatem.

biglandulosa, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 205 (1877), nomen.—Hab.?

bipedalis, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wash.

xx. 89 (1924).—Mexico.

bolanyosensis, Trelease, l. c. 123.—Mexico.

boqueronae, Trelease, l. c. 48.—Mexico.

borneënsis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi.

516.—Borneo. Cochinch. 516.—Borneo. borucasana, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wash. xx. 161 (1924): Q. granulata, Liebm. botryocarpa, Trelease, l. c. 150.—Mexico. Bourgaei, Oerst.; Trelease, l. c. 168, descr.— Mexico. Brenesii, Trelease, l. c. 186.—Costa Rica. Byarsi, Sudw. ex Trelease, l. c. 108, in obs., hybr.— U.S.A. (Tennessee).
caeruleocarpa, Trelease, l. c. 163.—Mexico.
calvescens, Vuk. Form. Querc. 13 (1883); Borbás,
Balaton Fl. 207, 333 (1900), hybr.—Hungar.
cambodiensis, Hickel & A. Camus in Bull. Mus.
Hist. Nat. Paris, 1923, xxix. 600.—Cambodia.
campanariensis, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc.,
Wash. xx. 126 (1924).—Mexico.
Canbyi, Trelease, l. c. 188.—Mexico.
cancellata, Trelease, l. c. 55.—Mexico.
Candolleana, Trelease, l. c. 191.—Mexico.
caput-rivuli, Ashe in Rhodora, 1923, xxv. 179,
hybr.?—U.S.A. (Florida).
carnerosana, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc.,
Wash. xx. 183 (1924).—Mexico.
centralis, Trelease, l. c. 61.—Mexico.
cerifera, Trelease, l. c. 61.—Mexico. U.S.A. (Tennessee). cerifera, Trelease, l. c. 184.—Mexico. ceripes, Trelease, l. c. 93.—Mexico. chapensis, Hickel & A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1923, xxix. 598.—Indo-China (Ton-kin). chartacea, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wash. xx. 61 (1924).—Mexico. Chenii, Nakai in Journ. Arnold Arb. v. 74 (1924).— Chenii, Nakai in Journ. Arnold Arb. v. 74 (1924).—
China (Chekiang).
Chevalieri, Hickel & A. Camus in Ann. Sc. Nat.
Sér. X. iii. 380 (1921).—Indo-China (Tonkin).
chicamolensis, Trelease in Contrib. U. S. Nat.
Herb. xxiii. 190 (1922): Q. mollis, Mart. & Gal.
chihuahuensis, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc.,
Wash. xx. 85 (1924).—Mexico.
chiquihuitillonis, Trelease, l. c. 139.—Mexico.
chrysocalyx, Hickel & A. Camus in Ann. Sc. Nat. Sér. X. iii. 385 (1921).—Tonkin; Laos; Cambodia. cinnamomea, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wash. xx. 184 (1924).—Guatem. circummontana, Trelease, l. c. 177.—Mexico. coccolobaefolia, Trelease, l. c. 136.—Mexico. coffeaecolor, Trelease, l. c. 137.—Mexico. colimae, Trelease, l. c. 174.—Mexico. coloradensis, Ashe in Bull. Torr. Bot. Cl. 1922, xlix. 268, hybr.—U.S.A. (Texas). comasaguana, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wash. xx. 43 (1924).—Salvador. comata, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 209 (1877), nomen.—Hab.? nomen.—Hab.? nomen.—Hab.?
conglomerata, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc.,
Wash. xx. 77 (1924).—Mexico.
conjungens, Trelease, l. c. 55.—Mexico.
consociata, Trelease, l. c. 172.—Guatem.
convallata, Trelease in Proc. Am. Phil. Soc. 1921,
lx. 33.—Mexico.
cordifolia, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wash. xx. 84 (1924).—Mexico.
correpta, Trelease, l. c. 153: Q. acutifolia, var. microcarpa, A. DC.
crenatifolia, Trelease, l. c. 57.—Mexico.
crispifolia, Trelease, l. c. 147.—Mexico.

QUERCUS:crispipilis, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wash. crispipilis, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wash. xx. 184 (1924).—Mexico; Guatem. cuajimalpana, Trelease, l. c. 165.—Mexico. depressipes, Trelease, l. c. 79.—Mexico. deserticola, Trelease, l. c. 79.—Mexico. dilacerata, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 209 (1877), nomen.—Hab.? diversiolor. Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. diversiolor. Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. diversicolor, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wash. xx. 73 (1924).—Mexico; N. Mexico. Donnell-Smithii, Trelease, l. c. 162.—Guatem. durangensis, Trelease, l. c. 102.—Guatem. durangensis, Trelease, l. c. 73.—Mexico. duraznillo, Trelease, l. c. 122.—Mexico.

Dussaudii, Hickel & A. Camus in Ann. Sc. Nat. Sér. X. iii. 384 (1921).—Indo-China (Laos).

Eduardi, Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb. Eduardi, Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 189 (1922): Q. oligodonta, Seem.
Egglestoni, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wash. xx. 14 (1924), hybr.—U.S.A. (Kentucky).
Endlichiana, Trelease, l. c. 141.—Mexico.
Endresi, Trelease, l. c. 142.—Costa Rica.
epileuca, Trelease, l. c. 126.—Mexico.
errans, Trelease, l. c. 131.—Mexico. esperanzae, Trelease, l. c. 132.—Mexico. esperanzae, Trelease, l. c. 132.—Mexico. exaristata, Trelease, l. c. 140.—Mexico. Fapannsii, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 209 (1877), nomen.—Hab.? felipensis, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wash. xx. 129 (1924).—Mexico. Fernaldi, *Trelease*, *l. c.* 15, hybr.—U.S.A. (Massachusetts). flagellifera, Trelease, l. c. 162.—Guatem. flavescens, Hickel & A. Camus in Bull. Mus. Hist. Paris, 1923, xxix. 601.—Indo-China (Anam).
Fleuryi, Hickel & A. Camus, l. c. 600.—Indo-China (Tonkin). fokienensis, *Nakai in Journ. Arnold Arb.* v. 75 (1924).—China (Fokien; Kweichau). Fournieri, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wash. xx. 177 (1924).—Mexico.
frutex, Trelease, l. c. 82.—Mexico.
fusiformis, Small, Fl. S. E. U. S. ed. 1, 353 (1903).
—U.S.A. (Texas).
geminata, Hickel & A. Camus in Bull. Mus. Hist. Paris, 1923, xxix. 599.—Indo-China (Anam). gemmata, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wash. xx. 152 (1924).—Salvador. Greggii, Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. Greggii, Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 185 (1922): Q. reticulata, var. Greggii, A. DC. haematophlebia, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wash. xx. 66 (1924).—Mexico.
Hahnii, Trelease, l. c. 131.—Mexico.
hainanensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1923, xxiii. 239.—China (Hainan).
Harmsiana, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wash. xx. 54 (1924).—Mexico.
Hartmani, Trelease, l. c. 95.—Mexico.
hondurensis, Trelease, l. c. 140.—Honduras.
huitamalcana, Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 106 (1022): O. serra. Liebm. xxiii. 196 (1922): Q. serra, Liebm. hybrida, Houba, Chênes Amér. Sept. 310 (1887).-Hab.? Hab.? hypoxantha, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wash. xx. 170 (1924).—Mexico. imbricariaefolia, Trelease, l. c. 174.—Mexico. impressa, Trelease, l. c. 181.—Mexico. incarnata, Trelease, l. c. 126.—Mexico. incrassata, Trelease, l. c. 147.—Mexico. infralutea, Trelease, l. c. 87.—Mexico. innuncupata, Trelease, l. c. 77.—Mexico. intricata, Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 185 (1922): Q. microphylla, var. crispata, A. invaginata, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wash. xx. 87 (1924).—Mexico.
jaliscensis, Trelease, l. c., —Mexico.
jaralensis, Trelease, l. c., —Mexico.
Jenseniana, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1922, lix. 52.—China (Hunan).
Jonesi, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wash. xx. 136 (1924).—Mexico.
Joorii, Trelease, l. c. 15, hybr.—U.S.A. (Texas).
Karwinskii, Trelease, l. c. 188.—Mexico.
kormesina, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 196 (1877), nomen.—Hab.? invaginata, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wash.

OUERCUS:lang-bianensis, Hickel & A. Camus in Ann. Sc. Nat. Sér. X. iii. 382 (1921).—Indo-China (Anam). Langlassei, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Langlassei, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wash. xx. 138 (1924).—Mexico.
Lecomteana, Trelease, l. c. 81.—Mexico.
leiodermis, Ashe in Journ. E. Mitchell Sc. Soc. xl. 43 (1924).—U.S.A. (Missouri).
Liebmannii, Oerst.; Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wash. xx. 66 (1924), descr.—Mexico. Sér. Wash. xx. 00 (1924), descr.—Mexico.
Loeseneri, Trelease, l. c. 79.—Mexico.
macrocalyx, Hickel & A. Camus in Ann. Sc. Nat.
Sér. X. iii. 383 (1921).—Indo-China (Laos).
major, Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii.
193 (1922): Q. nitens, var. major, A. DC. malifolia, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wash. xx. 175 (1924).—Mexico.
manzanillana, Trelease, l. c, 80.—Mexico.
Marceti, Pau in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1909,
ix. 95, hybr.—Hispan. Martensiana, Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 182 (1922): Q. affinis, Mart. & Gal. matagalpana, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wash. xx. 58 (1924).—Nicarag.
miguelitensis, Trelease, l. c. 132.—Mexico.
mixtecana, Trelease, l. c. 54.—Mexico.
moreliana, Trelease, l. c. 130.—Mexico.
moultonensis, Ashe in Rhodora, 1922, xxiv. 78:
Q. hybrida, Houba. neo-glandulifera, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1922, neo-glandulifera, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1922, xxxvi. 62.—Corea.
Neumanni, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 209 (1877), nomen.—Hab.?
nitidissima, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wash. xx. 122 (1924).—Mexico.
nova-Grenobi, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 205 (1877), nomen.—Hab.?
novi-Aureliani, Hort. ex Lavallée, l. c. 207, nomen.—Hab.? -Hab.? mubium, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1922, lix. 137.—China (Hunan). obovalifolia, Fourn. ex Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wash. xx. 175 (1924).—Mexico.
obscura, Trelease, l. c. 71.—Mexico.
ochracea, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec.
No., 214 (1921): Pasania ochracea.
opaca, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wash. xx. 92 (1924).—Mexico. panduriformis, Trelease, l. c. 132.—Mexico.
pallescens, Trelease, l. c. 89.—Mexico.
panduriformis, Trelease, l. c. 62.—Mexico.
parviglans, Trelease in Proc. Am. Phil. Soc. 1915,
liv. 8: Q. microcarpa, Liebm. parviglans, Trelease in Proc. Am. Phil. Soc. 1915, liv. 8: Q. microcarpa, Liebm.
peninsularis, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wash. xx. 124 (1924).—Mexico.
penpallida, Trelease, l. c. 135.—Mexico.
perpallida, Trelease, l. c. 91.—Mexico.
picta, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1922, lix. 53.—China (Kweichau).
pilarius, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wash. xx. 44 (1924).—Mexico.
pilicaulis, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wash. xx. 44 (1924).—Mexico.
pilicaulis, Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 179 (1922): Q. cuneifolia, Liebm.
planipocula, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wash. xx. 136 (1924).—Mexico.
platycalyx, Hickel & A. Camus in Ann. Sc. Nat. Sér. X. iii. 380 (1921).—Indo-China (Tonkin).
poculifer, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wash. xx. 54 (1924).—Mexico.
Poilanei, Hickel & A. Camus in Am. Sc. Nat. Sér. X. iii. 384 (1921).—Indo-China (Anam).
porphyrogenita, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wash. xx. 51 (1924).—Mexico.
potosina, Trelease, l. c. 84.—Mexico.
praeco, Trelease, l. c. 84.—Mexico.
prinopsis, Trelease, l. c. 138.—Mexico.
prinopsis, Trelease, l. c. 138.—Mexico.
prinopsis, Trelease, l. c. 138.—Mexico.
prinopsis, Trelease, l. c. 140.—Mexico.
productipes, Trelease, l. c. 140.—Mexico.
productipes, Trelease, l. c. 140.—Mexico.
productipes, Trelease, l. c. 140.—Mexico.
productipes, Trelease, l. c. 140.—Mexico.
productipes, Trelease, l. c. 140.—Mexico.
productipes, Trelease, l. c. 140.—Mexico.
productipes, Trelease, l. c. 140.—Mexico.
productipes, Trelease, l. c. 140.—Mexico.
productipes, Trelease, l. c. 140.—Mexico.
productipes, Trelease, l. c. 140.—Mexico.
productipes, Trelease, l. c. 140.—Mexico.
productipes, Trelease, l. c. 140.—Mexico.
productipes, Trelease, l. c. 140.—Mexico.
productipes, Trelease, l. c. 140.—Mexico.
productipes, Trelease, l. c. 140.—Mexico.
productipes, Trelease, l. c. 140.—Mexico. as). Purpusi, Trelease, l. c. 76.—Mexico. purulhana, Trelease, l. c. 63.—Guatem.

QUERCUS:quexigo, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 209 (1877), nomen.—Hab.? radiata, Trelease in Proc. Am. Phil. Soc. 1921, lx. 33.—Mexico. Radlkoferiana, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wash. xx. 49 (1924).—Mexico.
Reevesii, Trelease, l. c. 45.—Guatem.
Rekonis, Trelease, l. c. 60.—Mexico.
resinifera, A. Cheval. in Bull. Écon. Indochine,
1918, xx. 872.—Indo-China (Tonkin). revoluta, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wash. revoluta, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wasn. xx. 78 (1924).—Mexico. rhodophlebia, Trelease, l. c. 74.—Mexico. Rosei, Trelease, l. c. 137.—Mexico. roseo-striata, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 209 (1877), nomen.—Hab.? roseovenulosa, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wash. xx. 82 (2021). Morios Wash. xx. 182 (1924).—Mexico.
Rossii, Trelease, l. c. 179.—Mexico.
rupestris, Hickel & A. Camus in Bull. Mus. Hist.
Nat. Paris, 1923, xxix. 599.—Indo-China (Anam). sacame, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wash. sacame, Trelease in Mem. Nat. Acad. S xx. 89 (1924).—Mexico. saltillensis, Trelease, l. c. 183.—Mexico. Schenckiana, Trelease, l. c. 93.—Mexico. Scherzeri, Trelease, l. c. 172.—Honduras. sebifera, Trelease, l. c. 93.—Mexico. Seleri, Trelease, l. c. 181.—Mexico. serrulata, Trelease, l. c. 179.—Mexico. setulosa, Hickel & A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1923, xxix. 598.—Indo-China (Anam). sillae, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wash. xx. 102 (1924).—Mexico. similis, Ashe in Journ. E. Mitchell Sc. Soc. xl. 43 (1924): Q. Ashei, Sterrett. simillima, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wash. xx. 180 (1924).—Mexico. sipuraca, Trelease, l. c. 182.—Mexico. Standleyi, Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 181 (1922).-Mexico. stenocarpa, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 209 (1877), nomen.—Hab.? (1877), nomen.—Hab. 18 Sterretti, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wash. xx. 17 (1924), hybr.—U.S.A. (Arkansas). Stewardii, Rehder in Journ. Arnold Arb. vi. 207 (1925).—China (Anwhei). striatula, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wash. xx. 93 (1924).—Mexico. subavenia, Trelease, l. c. 169.—Mexico. subcrispata, Trelease, l. c. 176.—Mexico. subfastigiata, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 200 (1877), nomen.—Hab.? subspathulata, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wash. xx. 56 (1924).—Mexico. substellata, Trelease, l. c. 17, hybr.—U.S.A. (N. Jersey). substenocarpa, Trelease, l. c. 52.—Mexico. subtriloba, Trelease, l. c. 81.—Mexico. subturbinella, Trelease, l. c. 95.-U.S.A. (S. W. States). synthetica, Trelease, l. c. 151.—Mexico. tahuasalana, Trelease, l. c. 154.—Mexico. tepicana, Trelease, l. c. 135.—Mexico. tepoxuchilensis, Trelease, l. c. 180.—Mexico. texcocana, Trelease, l. c. 81.—Mexico. Thorelii, Hickel & A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1923, xxix. 599.—Indo-China (Laos). tonaguiae, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wash. xx. 190 (1924).—Mexico. toxicodendrifolia, Trelease, l. c. 48.—Mexico. tranninhensis, Hickel & A. Camus in Ann. Sc. Nat. Sér. X. iii. 382 (1921).—Indo-China (Laos). transmontana, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wash. xx. 71 (1924).—Mexico.
trinitatis, Trelease, l. c. 144.—Mexico.
Uhdeana, Trelease, l. c. 75.—Mexico.
undata, Trelease, l. c. 86.—Mexico. Urbani, Trelease in Proc. Am. Phil. Soc. 1921, lx. 32.—Mexico.
uruapanensis, Trelease in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 191 (1922): Q. nitida, Mart. & Gal. vallicola, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wash.

xx. 81 (1924).—Mexico.

vellifera, Trelease, l. c. 73.-Mexico.

OUERCUS—RANUNCULUS QUERCUS:-RAJANIA:vexans, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wash. xx. 190 (1924).—Mexico. Cuba. vicentensis, Trelease, l. c. 59.—Salvador. wiminea, Trelease, l. c. 123.—Mexico.
Wesmaeli, Trelease, l. c. 172.—Costa Rica.
Winkleriana, Merrill in Journ. As. Soc. Straits,
Spec. No., 216 (1921): Pasania Winkleriana. (1922).—Haiti. Wrightii, Nakai in Journ. Arnold Arb. v. 75 (1924). —Japon. zempoaltepecana, Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc., Wash. xx. 164 (1924).—Mexico. QUIABENTIA, Britton & Rose, Cactaceae, iv. 252 (1923). CACTACEAE. Zehntneri, Britton & Rose, l. c.: Pereskia Zehnt-QUIINA, Aubl. (Quiinac.; Guttif., Gen. Pl.). acutangula, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 143 (1925).—Reg. Amaz. QUINTINIA, A. DC. (Saxifragac.). Schlechteriana, O. Schmidt in Nova Guinea, xiv. 148 (1924).—N. Guin. QUISQUALIS, Linn. (Combretac.) Ins. Bismarck densiflora, Wall.; Wall. ex Miq. Fl. Ind. Bat. i. 1. 611 (1856), descr.—Burma; Malaya. sulcata, van Slooten, Bijdr. Combret. & Flacourt. Ned.-Ind. 49 (1919).—Celebes. oxyodonta. brandisii, Gamble, Fl. Madras, 616 (1921): R. tomentosa, Wight & Arn. caudatifolia, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1923, xxiii. 268, non seq.—China (Hainan). R RADDIA, Bertol. (Gramin.).

Malmeana, Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxii. 505 (1922): Olyra Malmeana.

Portoi, Kuhlm. in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro,
iv. 350 (1925).—Bras. (Bahia). caudatifolia, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 244 (1923).—Cambodia.
ciliolata, G. Wright; Urb. Symb. Antill. ix. 157 (1923), descr. ampl.—Cuba.
Comptonii, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xiv. 328 (1921).—N. Caled. RADERMACHERA, Zoll. & Mor. (Bignoniac.). brachybotrys, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvi. 489.—Ins. Philipp. (Leyte). hainanensis, Merrill, l. c. 1922, xxi. 353.—China -N. Guin. decora, Valeton, l. c. 90; et in Nova Guinea, xiv. 266 (1925).—N. Guin. hoaënsis, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 235 (1923).—Laos; Cochinch. inermis, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 50 (1894). Pagetii, Craib in Kew Bull. 1922, 173.—Siam. xylocarpa, K. Schum. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. iv. Abt. 3 b, 243 (1895): Bignonia xvlocarpa. RADICULA, Hill (Crucif.). austriaca, Small in Torreya, 1923, xxiii. 23: Nas-—Mexico. -N. Guin. turtium austriacum. cryptantha, Standley in Smithson. Misc. Coll. lxviii. No. 5, 2 (1917): Nasturtium cryptanthum. indica, Standley, l. c.: Sisymbrium indicum. No., 562 (1921): Griffithia acuminata.
Loheri, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvii.
56.—Ins. Philipp. (Luzon).
microcarpa, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 527
(1923): Gardenia microcarpa.
microcarpa, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 33
(1887—00) (La Naturalesa Ser III. i App.) ed. mexicana, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 458: Nasturtium mexicanum. portoricensis, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, v. 328 (1924): Nasturtium porborneënsis, Koorders, Bot. Overz. Rafflesiac. Ned .-Ind. 47 (1918).—Borneo. ciliata, Koorders, l. c. 64.—Borneo. Witkampi, Koorders, l. c. 61.—Borneo.

RAFFLESIA, R. Br. (Rafflesiac.; Cytinac., Gen. Pl.). Zollingeriana, Koorders, l. c. 67.—Java.

RAIMANNIA, Rose (Onagrac.). Berteriana, Sprague & Riley in Kew Bull. 1921, 200: Oenothera Berteriana coquimbensis, Sprague & Riley, l. c.: Oenothera

coquimbensis. indecora, Sprague & Riley, l. c.: Oenothera inde-

longiflora, Sprague & Riley, l. c. 201: Oenothera longiflora.

mendocinensis, Sprague & Riley, l. c.: Oenothera mendocinensis.

mollissima, Sprague & Riley, l. c.: Oenothera

nocturna, Sprague & Riley, l. c.: Oenothera noc-

odorata, Sprague & Riley, l. c.: Oenothera odorata. punae, Sprague & Riley, l. c.: Oenothera punae.

RAJANIA, Linn. (Dioscoreac.). baracoënsis, Knuth in Engl. Pflanzenr. Dioscoreac. 333 (1924).—Cuba. Ekmanii, Knuth in Fedde, Repert. xxi. 80 (1925).—

linearis, Uline ex Knuth in Engl. Pflanzenr. Dioscoreac. 168 (1924), in syn.: Dioscorea linearis. pilifera, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 7, 17

prestoniensis, Knuth in Engl. Pflanzenr. Dioscoreac.

337 (1924).—Cuba. scorpioidea, Uline ex Knuth, l. c. 335, in syn.: R. cordata, var. scorpioidea, Knuth.

RAMISCHIA, Opiz (Pyrolac.; Ericac., Gen. Pl.). truncata, H. Andres in Fedde, Repert. xix. 223 (1923).—Canada (Quebec).

RAMONIA, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 294 (1923). ORCHIDACEAE.
pulchella, Schlechter, l. c. 295.—Costa Rica.

RAMORINOA, Speg. in Physis, vii. 262 (1924). LEGUMINOSAE. Girolae, Speg. l. c.-Argent.

RANDIA, Linn. (Rubiac.). albituba, Valeton in Engl. Jahrb. lx. 92 (1925).—

attopevensis, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 246 (1923).—Indo-China (Laos). bracteata, Pierre ex Pitard, l. c. 242, in syn.: R.

Debruynii, Valeton in Nova Guinea, xiv. 266 (1925).—N. Guin.

decemcostata, Valeton in Engl. Jahrb. lx. 93 (1925).

Janowskyi, Valeton in Nova Guinea, xiv, 266 (1925).

Klossii, Valeton, l. c. 267: Gardenia Klossii. Korthalsii, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec.

(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 31.—Mexico.
Millspaughiana, S. F. Blake in Proc. Biol. Soc.

Millspaughiana, S. F. Blake in Proc. Biol. Soc. Wash. 1921, xxxiv. 45.—Mexico.

ngoyensis, Hutchinson ex S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 328 (1921): Gardenia ngoyensis. ovoidea, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 236 (1923).—Cambodia; Laos. Pierrei, Pitard, l. c. 237.—Cochinch. polystachya, Valeton in Engl. Jahrb. lx. 97 (1925).—N. Guin

N. Guin.

rostrata, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 460 (1921).—Ins. Philipp. (Bucas Grande). spinosa, Loes. in Verh. Bot. Ver. Brand. 1923, lxv. 109: Rondeletia spinosa.

Stenopetala, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 79 (1923): Gardenia stenopetala. tetracantha, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 33 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 31.—Mexico.

tetramera, Loes. in Verh. Bot. Ver. Brand. 1923, lxv. 109.—Mexico. tomatillo, Loes. in Fedde, Repert. xviii. 360 (1922).

–Mexico.

RANUNCULUS, Linn. (Ranunculac.). anadyriensis, Ovczinn. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iii. 56 (1922).—Sibir.

RANUNCULUS:-

arequipensis, Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 326 (1923).—Peruv.

balcanicus, Kümmerle & Jávorka in Bot. Közl. 1921, xix. 20.—Albania.
Bequaerti, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 35 (1923).—Congo Belg.

caprarum, Skottsb. in Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. 123 (1922).—Juan Fernandez. Degeni, Kümmerle & Jávorka in Bot. Közl. 1921,

xix. 19.—Albania.

fasciculatus, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 134 (1894).—Mexico. laevis, Paoluc. Fl. Marchig. 623 (1891), in syn.: R. philonotis.

Limprichtii, Ulbr. in Fedde, Repert. Beih. xii. 377 (1922).—E. Tibet.

marmorarius, Jepson & Tracy in Jepson, Fl. Calif. 542 (1921).—U.S.A. (Calif.). mindshelkensis, B. Fedtsch.; Popov in Bull. Univ. As. Centr. xi. Suppl. 10 (1925), descr. emend.—

monophyllus, Ovczinn. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iii. 54 (1922).—Sibir.; Mongol. Munroanus, J. R. Drumm. ex Dunn in Kew Bull. 1925, 279.—Ind. or. (Kashmir).

Nyaradyanus, Prodan in Bul. Inform. Grad. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1925, v. 44.—Sibir. occ. palifolius, Dunn in Kew Bull. 1925, 280.—Ind. or.

(Kashmir).

pentandrus, J. M. Black in Trans. & Proc. Roy.

Soc. S. Austral. 1925, xlix. 113, 272.—S. Austral.

petrogeiton, Ulbr. in Fedde, Repert. Beih. xii. 376
(1922).—China (Shensi).

pinnatisectus, Popov in Dimo, Soil Invest. Exped.
Rivers Syr-daria & Amu-daria, Pt. 1, 51 (1915);
et in Bull. Univ. As. Centr. xi. Suppl. 11 (1925),
descr. emend.—Turkestan.
pinnatus, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 135 (1894).

quelpaertensis, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 160 (1922), nomen.—Corea.

repentifolius, Pau in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1922, xxii. 56.—Marocc.

sceleratiformis, Raikova in Not. Syst. Herb. Hort.

Petrop. iv. 171 (1923).—Turkestan. subsimilis, Printz, Veg. Siber.-Mongol. Front. 236

Subsimins, Frintz, Veg. Swer.-Mongol. Front. 230 (1921).—Asia.

Szeewaldianus, Prodan in Bul. Inform. Grad. & Muz. Not. Univ. Cluj, 1925, v. 45.—Sibir. occ.

Urvilleanus, Cheesenan, Man. N. Zealand Fl. ed. 2, 446 (1925).—N. Zel.

RAOULIA, Hook. f. (Compos.). Loganii, *Cheeseman, Man. N. Zealand Fl.* ed. 2, 972 (1925): Haastia Loganii.

RAPANEA, Aubl. (Myrsinac.). acrosticta, Mez in Bot. Archiv, ii. 259 (1922).— N. Guin.

angustifolia, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 429.—Ins. Philipp. (Luzon). Augustae, Mez in Bot. Archiv, ii. 212 (1922).—

N. Guin.
Bequaerti, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 217 (1925).—
Congo Belg.
cacuminum, Mez in Bot. Archiv, vi. 232 (1924).—

carolinensis, Mez in Engl. Jahrb. lvi. 538 (1921).-

Ins. Carolin. gomphostigma, Mez in Bot. Archiv, vi. 232 (1924).

-N. Guin.

grandifolia, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 350 (1921).—N. Caled.
Guilhelmina, Mez in Bot. Archiv, ii. 260 (1922).—

N. Guin.

laccata, Mez, l. c. 259.—N. Guin. lamiaënsis, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 218 (1925).—

Congo Belg.
Ledermanni, Mez in Engl. Jahrb. lvi. 538 (1921).—

Ins. Carolin. linearis, S. Moore in Journ. Bot. 1925, lxiii. 249, in obs.: Athruphyllum lineare. membranifolia, Mez in Bot. Archiv, ii. 260 (1922).—

microphylla, Britton & Wilson in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, l. 46.—Cuba.

RAPANEA:-

multibracteata, Merrill in Journ. As. Soc. Mal. i. 24 (1923).—Borneo.

oblongibacca, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 429.—Ins. Philipp. (Luzon). palauensis, Mez in Engl. Jahrb. lvi. 539 (1921).—

Ins. Palau.

rins. Falau.
rhynchophylla, Mez in Bot. Archiv, ii. 260 (1922).
—N. Guin.
rigidula, Mez, l. c. 212.—N. Guin.
Rouxii, Guillaumin in Sarasin & Roux, Nova Caled. i. 203 (1921).—N. Caled.

Schlechteri, Mez in Bot. Archiv, ii. 211 (1922).-N. Guin.

RAPATEA, Aubl. (Rapateac.). linearis, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii. 191.—Guiana Brit.

RAPHANISTROCARPUS, Baill. (Cucurbitac.). asperifolius, Cogn. in Engl. Pflanzenr. Cucurb.-Cucum. 56 (1924).—Tanganyika Terr.

RAPHANUS, Linn. (Crucif.).

albus, Crantz, Class. Crucif. 109 (1769): Sinapis

arvensis, *Crantz, l. c.*: Sinapis arvensis.
Brassica, *Crantz, l. c.* 63: Brassica oleracea.
Brassica-officinalis, *Crantz, l. c.* 112: Brassica

oleracea.

campestris, Crantz, l. c. 113: Brassica campestris. chinensis, Crantz, l. c. 112: Brassica chinensis. Eruca, Crantz, l. c. 111: Brassica Eruca. Erucastrum, *Crantz, l. c.*: Brassica Erucastrum. erucoides, *Crantz, l. c.*: I10: Sinapis erucoides. hispanicus, *Crantz, l. c.*: Sinapis hispanica.

incanus, Crantz, l. c.: Sinapis incana. junceus, Crantz, l. c.: Sinapis juncea. laevigatus, Crantz, l. c.: Sinapis laevigata.

Napus, Crantz, l. c. 113: Brassica Napus. orientalis, Crantz, l. c. 109: Sinapis orientalis. pyrenaicus, Crantz, l. c.: Sinapis pyrenaica. Rapa, Crantz, l. c. 113: Brassica Rapa.

Sinapis-officinalis, *Crantz*, *l. c.* 109: Brassica nigra. vesicarius, *Crantz*, *l. c.* 111: Brassica vesicaria. violaceus, Crantz, l. c. 112: Brassica violacea.

RAPHIOLEPIS, Lindl. (Rosac.).

gracilis, Nakai in Journ. Arnold Arb. v. 64 (1924).
—China (Chekiang).

liukiuensis, Nakai, l. c. 63.—Corea; Formosa; Ins. Liukiu; Japon.

parvibracteolata, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi. 344.—China (Hainan). rugosa, Nakai in Journ. Arnold Arb. v. 62 (1924).—

China (Kiangsi).

RAPISTRUM, Crantz, Class. Crucif. 62, 105 (1769).

CRUCIFERAE. aegyptium, Crantz, l. c. 106: Myagrum aegyptium.

Cakile, Crantz, l. c.: Bunias Cakile.
Halleri, Crantz, l. c. 107: Sisymbrium Barrelieri.
hispanicum, Crantz, l. c. 106: Myagrum hispani-

orientale, Crantz, l. c.: Myagrum orientale. pygmaeum, Crantz, l. c. 107: Raphanus sibiricus. pyraenaicum, Crantz, l. c. 62, sphalm.: R. pyg-

maeum.

RAPUTIA, Aubl. (Rutac.).

heptaphylla, Pittier, Contrib. Fl. Venez. 5 (1921).— Venez.

paraënsis, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 184 (1922).—Reg. Amaz. Sigmatanthus, Ducke, l. c. 185.—Reg. Amaz.

RAUWENHOFFIA, Scheff. (Annonac.).

Forbesii, E. G. Baker in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 3.—N. Guin.

RAUWOLFIA, Linn. (Apocynac.). andina, Markgraf in Fedde, Repert. xx. 122 (1924). -Peruv.

boliviana, Markgraf, l. c.—Boliv.

boliviana, Maragraf, l. c.—Boliv.
divergens, Markgraf, l. c. 119.—Parag.
Duckei, Markgraf, l. c. 121.—Bras. (Amaz.).
Loheri, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvii.
50.—Ins. Philipp. (Luzon).
Mattfeldiana, Markgraf in Fedde, Repert. xx. 120

(1924).—Bras. (Bahia).

mollissima, Markgraf, l. c. 119.—Costa Rica; Colomb.

RAUWOLFIA:-

AUWOLFIA:—
nitida [altera], Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 48
(1894).—Mexico.
oppositiflora, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 32
(1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.

2, 30.—Mexico.

oreogiton, Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 287 (1923).—Tanganyika Terr. pachyphylla, Markgraf in Fedde, Repert. xx. 121 (1924).—Guiana (Roraima).

paraënsis, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 167 (1925).—Reg. Amaz. pentaphylla, Ducke, l. c. iii. 244 (1922).—Reg.

Amaz.

suaveolens, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 357 (1921).—N. Caled. tchibangensis, Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat.

Paris, 1925, xxxi. 466.—Congo Gall.

RAVENIA, Vell. (Rutac.). Ekmanii, *Urb. Symb. Antill.* ix. 178 (1924).—

polygalaecalyx, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 101 (1925).—Reg. Amaz.

RAVENSARA, Sonnerat (Laurac.). aromatica, Sonnerat, Voy. Ind. Or. iii. 248 (1782). —Madag.

RAVNIA, Oerst. (Rubiac.). Pittieri, Standley in N. Am. Fl. xxxii. 114 (1921).— Costa Rica.

RAZOUMOWSKIA, Hoffm. (Loranthac.). abietina, *Abrams, Ill. Fl. Pacific States*, i. 530 (1923): Arceuthobium Douglasii, var. abietinum, Engelm.

Idaho, 80 (1914).—U.S.A. (Washington; Idaho).

REAUMURIA, Linn. (Tamaricac.). turkestanica, Gorschkowa in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iv. 118 (1923).—Caucas.; Turkestan.

REBUTIA, K. Schum. (Cactac.).
deminuta, Britton & Rose, Cactaceae, iv. 285
(1923): Echinopsis deminuta.
pseudominuscula, Britton & Rose, l. c. iii. 47

(1922): Echinopsis pseudominuscula. pygmaea, Britton & Rose, l. c.: Echinopsis pyg-

maea

Steinmannii, Britton & Rose, I. c.: Echinocactus Steinmannii.

RECCHIA, Moc. & Sessé (Simarubac.). connaroides, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 541 (1923): Rigiostachys connaroides.

REEVESIA, Lindl. (Sterculiac.).

siamensis, Craib in Kew Bull. 1924, 90.—Siam. sinica, E. H. Wilson in Journ. Arnold Arb. v. 233 (1924).—China (Szechuan; Yunnan).

REGGERIA, Rafin. Autikon Botanikon, 55 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 93. LILIACEAE.

bohemica, Rafin. l. c.; Pennell, l. c.: Ornithogalum bohemicum, Zauschn.

REIDIA, Wight (Euphorbiac.).
Bailloniana, *Gamble*, *Fl. Madras*, 1293 (1925):
Phyllanthus Baillonianus. Beddomei, Gamble in Kew Bull. 1925, 331.—Ind.

or. (Madras; Travancore). Gageana, Gamble, l. c.—Ind. or. (Madras; Travan-

core).

longiflora, Gamble, Fl. Madras, 1293 (1925): Phyllanthus longiflorus. macrocalyx, Gamble, l. c. 1292: Phyllanthus macro-

megacarpa, Gamble in Kew Bull. 1925, 332.—Ind. or. (Madras).

stipulacea, Gamble, l. c .- Ind. or. (Madras; Travan-

REJOUA, Gaudich. (Apocynac.). dichotoma, Gamble, Fl. Madras, 812 (1923): Tabernaemontana dichotoma.

RELBUNIUM, Hook. f. (Rubiac.).

Wettsteinii, A. Zahlbr. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1923, lx. 85 (1924).—Bras. (S. Paulo).

RENEALMIA, Linn. f. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

densiflora, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 7, 18 (1922).—Haiti.

latibracteata, Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 153 (1924).—Bras. (Goyaz).

pedicellaris, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii. 192.—Guiana Brit.

pilosa, Gleason, l. c. 193.—Colomb

RENSONIA, S. F. Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923, xiii. 144. *COMPOSITAE*. salvadorica, S. F. Blake, l. c. 145.—Salvador.

RESEDA, Linn. (Resedac.).

canescens, Linn. Syst. ed. 12, 330 (1767); Muell.-Arg. Monogr. Fam. Resed. 227 (1857), in syn.— Afr. bor.; Arab. Malvalii, Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,

1923, xiv. 125.—Marocc.

myriosperma, Murb. in Lunds Univ. Arsskrift, n. s. xviii. No. 3, 47 (1922).—Marocc. Nainii, *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*,

1923, xiv. 126.—Marocc.

RESTIO, Linn. (Restiac.)

aridus, Pillans in Ann. Bolus Herb. iii. 84 (1921).— Afr. austr. (Cape Prov.).

brachiatus, Pillans, l. c. 85: Leptocarpus brachiatus. Brownianus, Pillans, I. c.: Hypolaena Browniana. conspicuus, Pillans, I. c.: Hypolaena conspicua. cymosus, Pillans, I. c.: Leptocarpus cymosus.

Dodii, *Pillans, l. c.*: Hypolaena membranacea. humilis, *Pillans, l. c.* 84.—Afr. austr. (Cape Prov.). MacOwani, *Pillans, l. c.* 80.—Afr. austr. (Cape Prov.).

madagascariensis, Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1922, Ixix. 318.—Madag. Marlothii, Pillans in Ann. Bolus Herb. iii. 83 (1921).

—Afr. austr. (Cape Prov.)

paludosus, Pillans, l. c. iii. 142 (1922).—Afr. austr. (Cape Prov.)

Schlechteri, Pillans, l. c. iii. 85 (1921): Hypolaena Schlechteri.

similis, Pillans, l. c. 82.—Afr. austr. (Cape Prov.). tabularis, Pillans, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.). tuberculatus, Pillans, l. c. iii. 146 (1922): Leptocarpus divaricatus.

RESTREPIA, H. B. & K. (Orchidac.).

angustilabia, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 290 (1923).—Costa Rica.

filamentosa, Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid. No. 8, 19 (1925).—Panamá.

Liebmanniana, Kränzl. in Vidensk. Medd. Nat. Copenhagen, 1920, Ixxi. 171.—Mexico. Powellii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xvii. 25

(1922).—Panamá. subserrata, Schlechter, l. c. xix. 291 (1923).—Costa Rica.

Tonduzii, Schlechter, l. c.—Costa Rica.

REUTERA, Boiss. (Umbellif.).

intermedia, Stapf ex H. Wolff in Fedde, Repert. xvii. 457 (1921), in syn.: Pimpinella intermedia.

REYNOLDSIA, A. Gray (Araliac.).

lanutoënsis, Hochr. in Candollea, ii. 482 (1925).-Samoa.

REYNOSIA, Griseb. (Rhamnac.)

camagueyensis, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. I.—Cuba.

domingensis, *Urb. in Fedde*, *Repert.* xviii. 365 (1922).—Santo Domingo.
Ekmanii, *Urb. Symb. Antill.* ix. 225 (1924).—Cuba. excisa, *Urb. in Fedde*, *Repert.* xviii. 116 (1922).—

intermedia, Urb. Symb. Antill. ix. 224 (1924).-

microphylla, Ekman ex Urb. l. c. 223.—Cuba. orbiculata, *Urb. in Fedde, Repert.* xviii. 117 (1922), in obs.: Rhamnidium orbiculatum. truncata, Urb. l. c. 18.—Cuba.

REYNOUTRIA, Houtt. (Polygonac.). sachalinensis, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 135 (1922): Polygonum sachalinense.

RHACOMA, Linn. (Celastrac.).

Ekmanii, Urb. in Fedde, Repert. xxi. 216 (1925).-Cuba.

RHACOMA:--

macrocarpa, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 681 (1923): Myginda macrocarpa. oxyphylla, Standley, l. c.: Myginda oxyphylla. revoluta, Urb. Symb. Antill. ix. 68 (1923).—Cuba. scoparia, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 681 (1923): Myginda scoparia. ternifolia, Urb. Symb. Antill. ix. 69 (1923).—Cuba.

RHAMNELLA, Miq. (Rhamnac.).
hainanensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922,
xxi. 349.—China (Hainan).

RHAMNIDIUM, Reissek (Rhamnac.).

bicolor, Britton & Wilson in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, l. 41.—Cuba. nipense, *Urb. Symb. Antill.* ix. 219 (1924).—Cuba. pruinosum, *Urb. l. c.* 220.—Cuba. sulcinerve, *Urb. l. c.*—Cuba.

RHAMNUS, Linn. (Rhamnac.).

americana, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 49
(1877), nomen.—Hab.?

amole, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 38
(1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.
2, 36; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 63 (1894).
—Mexico. atlantica, Murb. in Lunds Univ. Arsskrift, n. s. xix.

No. 1,7 (1923).—Marocc.
biglandulosa, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1,
38 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.);
ed. 2, 35; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 63
(1894).—Mexico.

Billardi, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 49 (1877): R. hybrida, var. Billardi, Lavallée.

Brandegeana, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 726 (1923): R. Purpusii, T. S. Brandegee.

Cadevalli, Pau in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1902, ii. 85.—Hispan.

calycifolia, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 62 (1894).—Mexico.

catalinae, Davidson in Davidson & Moxley, Fl. S. Calif. 229 (1923), in clavi.—U.S.A. (Calif.). colchica, Medvyedev in Act. Hort. Tiflis, xviii. 88

(1915), in clavi: R. alpina, var. colchica, Kusnez, decussata, Pav. ex G. Don, Gen. Syst. ii. 29 (1832), in syn.: Sageretia decussata.

dianthes, Riley in Kew Bull. 1923, 172.—Mexico. disticha, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 38 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 36; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 63 (1894).—Mexico.

Gonzalezii, Riley in Kew Bull. 1923, 173.—Mexico. grangenos, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 38 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 36; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 63 (1894).
—Mexico.

imeretiae, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 50 (1877), nomen.-Hab.?

Ledermannii, Lauterb. in Engl. Jahrb. lix. 536 (1925).—N. Guin.

macrocarpa, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 727 (1923).—Mexico.
maculata, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 38 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.

2, 35; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 62 (1894).
—Mexico.

microphylla, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 62 (1894).—Mexico? mollis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 405.

—Ins. Philipp. (Luzon).
monspeliensis, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 49

nigrescens, Lauterb. in Engl. Jahrb. lvii. 331 (1922).

—N. Guin. (1877), nomen.—Hab.?

occidentalis, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 62 (1894).—Mexico.
ovalifolia, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 49

(1877), nomen.-Hab.?

papuana, Lauterb. in Engl. Jahrb. lvii. 332 (1922).
—N. Guin.
pedunculata, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 49

(1877), nomen.—Hab. pentaphylla, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 64 (1894).—Mexico.

pentapomica, R. N. Parker in Kew Bull. 1921, 216.

—N. W. India.

RHAMNUS:-

pinnata, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 38 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 36; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 63 (1894).
—Mexico.

prostrata, Jacquem. Voy. Ind., Journ. ii. 346 (1841), in obs., nomen; R. N. Parker in Kew Bull. 1921, 217, descr.-Himal. bor.-occ.

rotundifolia, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 61 (1894).—Portoric. Roylei, K. Koch, Hort. Dendrol. 205, No. 32 (1853): Ř. rupestris, Royle.

salicifolia, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 50 (1877), nomen.—Hab.?

Schlechteri, Lauterb. in Engl. Jahrb. lvii. 333 (1922). -N. Guin. spicata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 62 (1894).

—Mexico. stenophylla, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxiii. 726 (1923).—Mexico. sumatrensis, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 57

(1923).—Sumatra.

(1923).—Sumatra.
sumbawana, Lauterb. in Engl. Jahrb. lvii. 331
(1922).—Ins. Sunda (Sumbawa).
triflora, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 38
(1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.
2, 36; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 63 (1894).
—Mexico.
turbinata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 62
(1894).—Mexico.
viridis, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 50 (1877),
nomen.—Hab.?

RHAMPHICARPA, Benth. (Scrophulariac.). tenuisecta, Standley in Smithson. Misc. Coll. Ixviii.

No. 5, 17 (1917).—Kenya Col.

RHAPHIDOPHORA, Hassk. (Arac.). angustiloba, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 124 (1925), in syn.: R. Korthalsii, var. angustiloba, Engl.

Burkilliana, Ridley, l. c. 121.—Penins. Mal. Burkimana, Ridley, l. c. 121.—Penins. Mal. drepanophylla, van Alderw. van Ros. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iv. 340 (1922).—N. Guin. elliptifolia, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 88 (1921): R. elliptica, Ridley (1908).
Forbesii, Rendle in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 58.
—N. Guin.

jaculiformis, van Alderw. van Ros. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iv. 197 (1922).—Borneo. laciniata, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921, xix. 342: Polypodium laciniatum.

Buttenz. Sér. III. iv. 341 (1922).—N. Guin.
Maclurei, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi.
337.—China (Hainan).

obliquata, van Alderw. van Ros. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iv. 340 (1922).-N. Guin. octovulata, van Alderw. van Ros. l. c. 195.—Hab.?

octovilata, van Alderw. van Ros. L. c. 195.—Flao.; oligosperma, van Alderw. van Ros. l. c. 340.—Ins. Molucc. (Ternate). palauensis, Engl. & K. Krause in Engl. Jahrb. lvi. 433 (1921).—Ins. Palau.

palawanensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925,

xxvi. 451.—Ins. Philipp. (Palawan). pallidivenia, van Alderw. van Ros. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iv. 339 (1922).—N. Guin. parvifolia, van Alderw. van Ros. l. c. 338.—Ins.

Molucc. (Ternate). scaberula, van Alderw. van Ros. l. c. 196. - Sumatra. ternatensis, van Alderw. van Ros. l. c. 194.-Ins. Molucc. (Ternate).

RHAPHIS, Lour. (Gramin.). elongata, Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiv. 205 (1925): Holcus elongatus. parviflora, Chase, l. c.: Holcus parviflorus.

RHAPTONEMA, Miers (Menispermac.). glabrifolium, Diels in Fedde, Repert. xvii. 313 (1921). -Madag.

RHAPTOPETALUM, Oliv. (Scytopetalac.; Olacac., Gen. Pl.).

pachyphyllum, Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. II. 475 (1921): Diospyros pachyphylla, Gürke. roseum, Engl. l. c.: Diospyros rosea.

sindarense, Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1922, xxviii. 92.—Congo Gall.

RHEEDIA, Linn. (Guttif.). cincta, Urb. Symb. Antill. ix. 404 (1925).—Cuba. polyneura, Urb. in Fedde, Repert. xviii. 18 (1922). ---Cuba.

revoluta, *Urb. Symb. Antill.* ix. 405 (1925).—Cuba. Tonduziana, *Engl. in Engl. Jahrb.* lviii. Beibl. 130, 10 (1923).—Costa Rica.

RHEUM, Linn. (Polygonac.).

HEUM, Linn. (Polygonac.).
nanum, Lingelsh. in Fedde, Repert. Beih. xii. 358
(1922).—E. Tibet.
scaberrimum, Lingelsh. l. c.—E. Tibet.
tanguticum, Maxim. ex Balf. in Trans. Bot. Soc.
Edin. xiii. p. cxlvi (1879): R. palmatum, var.
tanguticum, Regel.

turkestanicum, Yanischew. in Sched. Herb. Fl. Ross. viii. 92 (1922).—Transcasp.

RHINANTHUS, Linn. (Scrophulariac.)

apterus, Ostenf. in Raunkiaer, Dansk Ekskursionsfl. ed. 4, 267 (1922), in clavi: R. major, var. apterus, R. E. Fries.

bipinnatifidus, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 96 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 90.—Mexico.

mediterraneus, Adamović in Rad. Jugosl. Akad. excv. 63 (1913): Alectorolophus mediterraneus.

RHINOPTERYX, Niedenzu (Malpighiac.). angustifolia, Sprague in Kew Bull. 1922, 194.—

Gold Coast. Kerstingii, Niedenzu in Arb. Bot. Inst. Braunsb.

vii. 20 (1921): Acridocarpus Kerstingii.

RHIPOGONUM, Forst. (Liliac.).
papuanum, C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.
1922, xxxiv. 18.—N. Guin.

RHIPSALIDOPSIS, Britton & Rose, Cactaceae, iv. 209 (1923). CACTACEAE. rosea, Britton & Rose, l. c.: Rhipsalis rosea.

RHIPSALIS, Gaertn. (Cactac.).

Burchellii, Britton & Rose, Cactaceae, iv. 255 (1923): R. cribrata, Löfgren in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, i. 81 (1915), non Rümpler. Campos-Portoana, Löfgren, l. c. ii. 35 (1918).—

Bras. (Mons Itatiaia).

cassythoydes, Löfgren, l. c. 40.-Bras. (Mons Itatiaia).

crispimarginata, Löfgren, l. c. 37.—Bras. (Mons Itatiaia).

cruciformis, Castellanos in An. Mus. Nac. Buenos Aires, xxxii. 496 (1925): Cactus cruciformis. cuneata, Britton & Rose, Cactaceae, iv. 246 (1923).

-Boliv.

—Boliv.
densi-areolata, Löfgren in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ii. 41 (1918).—Bras. (Mons Itatiaia).
Gaertneri, Vaupel in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 619 (1925): Epiphyllum Russellianum, var. Gaertneri, Regel.
heteroclada, Britton & Rose, Cactaceae, iv. 224 (1923).—Bras. (S. Paulo).
leiophloea, Vaupel in Zeitschr. Sukkulentenk. i. 20 (1923).—Hab.?
Loefgrenii, Britton & Rose, Cactaceae, iv. 232 (1923): R. Novaesii.
oblonga, Löfgren in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro,

oblonga, Löfgren in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ii. 36 (1918).—Bras. (Mons Itatiaia).

pacheco-leoni, Löfgren, l. c. 38.—Bras. (Mons

Pittieri, Britton & Rose, Cactaceae, iv. 233 (1923).

—Venez.
Roseana, A. Berger in Zeitschr. Sukkulentenk. i. 22 (1923).—Costa Rica.
Russellii, Britton & Rose, Cactaceae, iv. 242 (1923).

—Bras. (Bahia).

Shaferi, Britton & Rose, l. c. 229 .- Parag.

RHODAMNIA, Jack (Myrtac.). lamprophylla, Diels in Engl. Jahrb. lvii. 360 (1922). -N. Guin.

Ledermannii, Diels, l. c. 359.-N. Guin.

polyantha, Diels, l. c. 360.—N. Guin. sepicana, Diels, l. c. 359.—N. Guin. uniflora, Burkill in Gard. Bull. Straits Settlements, iii. 42 (1923): R. trinervia, var. uniflora, Ridley.

RHODAZALEA, Hort. ex Journ. Soc. Nat. Hort. France, 1908, Sér. IV. ix. 328. ERICACEAE. [Rhododendron × Azalea.] Crouxii, Hort. l. c.—Hort.

RHODODENDRON, Linn. (Ericac.).

Adamsii, Rehder in Wilson & Rehder, Monogr.

Azaleas, 190 (1921): Azalea fragrans, Adams.

aechmophyllum, I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot.

Gard. Edin. xiii. 226 (1922).—China (Szechuan).

aiolopeplum, I. B. Balf. & Forrest, l. c.—China

(Yunnan).

aiolosalpinx, I. B. Balf. & Farrer in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 227 (1922).—Upper Burma. aischropeplum, I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot.

aischropeplum, I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 229 (1922).—China (Yunnan). alabamense, Rehder in Wilson & Rehder, Monogr. Azaleas, 141 (1921).—U.S.A. (Alabama). amaurophyllum, I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 230 (1922).—Tibet. Amundsenianum, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1921, lviii. 25.—China (Grachum).

Wiss, Wien, Wain.-Nai. 1921, 1911. 23.
(Szechuan).

Anneliesae, Rehder in Wilson & Rehder, Monogr.
Azaleas, 181 (1921), hybr.—Hort.
anwheiense, E. H. Wilson in Journ. Arnold Arb.
vi. 163 (1925).—China (Anwhei).
aperantum, I. B. Balf. & Ward in Notes Bot. Gard.
Edin. xiii. 231 (1922).—Upper Burma.
araliaeforme, I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot.
Gard. Edin. xiii. 232 (1922).—China (Yunnan);

artosquameum, I. B. Balf. & Forrest, l. c. 234.-

Tibet.
asteium, I. B. Balf. & Forrest, l. c. 235.—Tibet.
asteium, I. B. Balf. & Forrest, l. c. 235.—Tibet.
asterochnoum, Diels in Fedde, Repert. xvii. 196
(1921).—China (Szechuan).

atentsiense, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1921, lviii. 152.—China (Yunnan).

atlanticum, Rehder in Wilson & Rehder, Monogr.

Azaleas, 147 (1921): Azalea atlantica.
Bilsianum, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 158 (1877), nomen.—Hab.?

brachystylum, I. B. Balf. & Ward in Notes Bot.

brachystylum, I. B. Balf. & Ward in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 236 (1922).—Burma; Tibet. caloxanthum, I. B. Balf. & Farrer in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 238 (1922).—Upper Burma. cantabile, I. B. Balf. ex Hutchinson in Bot. Mag. t. 8963 (1923).—China (Yunnan). cardioeides, I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 239 (1922).—China (Yunnan). cerinum, I. B. Balf. & Forrest, l. c. 240.—China (Yunnan); Upper Burma. chalarocladum, I. B. Balf. & Forrest, l. c.—Tibet. chamaezelum, I. B. Balf. & Forrest, l. c. 241.—China (Yunnan).

China (Yunnan).
charapoeum, I. B. Balf. & Farrer in Notes Bot.
Gard. Edin. xiii. 245 (1922).—Burma.
charidotes, I. B. Balf. & Farrer, l. c. 242.—Burma.
charitopes, I. B. Balf. & Farrer, l. c. 243.—Upper

charitostreptum, I. B. Balf. & Ward in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 244 (1922).—Upper Burma. chasmanthoides, I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot.

Gard. Edin. xiii. 246 (1922).—China (Yunnan);

chawchiense, I. B. Balf. & Farrer in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 247 (1922).—Upper Burma. cheiranthifolium, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 158 (1877), nomen.—Hab.? cinnamomeum, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 844

(1834), descr.—Nepal.
coccinopeplum, I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot.
Gard. Edin. xiii. 248 (1922).—China (Szechuan).
codonanthum, I. B. Balf. & Forrest, I. c. 249.—

China (Yunnan). coelicum, I. B. Balf. & Farrer in Notes Bot. Gard.

Edin. xiii. 250 (1922).—Upper Burma. commodum, I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 252 (1922).—China (Yunnan); Upper Burma.

cremnastes, I. B. Balf. & Farrer in Notes Bot.

Gard. Edin. xiii. 253 (1922).—Upper Burma.
Crouxii, Rehder in Wilson & Rehder, Monogr.
Azaleas, 194 (1921): Rhodazalea Crouxii.
cucullatum, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss.
Wien, Math.-Nat. 1921, lviii. 26.—China (Sze-

cyanocarpum, Franch.; W.W. Smith in Trans. Bot. Soc. Êdin. xxvi. 275 (1914), descr. emend.-China (Yunnan).

RHODODENDRON:-

damascenum, I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 254 (1922).—China (Yunnan). daphniflorum, Diels in Act. Hort. Gothoburg. i. 180 (1924).—China (Szechuan).

daphnoides, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 158

dapinioles, Hori. ex Lavauee, Arb. Segrez. 158 (1877), nomen.—Hab.? depile, I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 255 (1922).—China (Yunnan). didymum, I. B. Balf. & Forrest, l. c. 256.—Tibet. Dunnii, E. H. Wilson in Journ. Arnold Arb. vi. 170

(1925).—China (Kwangtung; Fokien). epapillatum, I. B. Balf. & Cooper in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 257 (1922).—Ind. or. (Bhutan). epipastum, I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 258 (1922).—Tibet. eriocarpum, Nakai in Nakai & Koidz. Trees & Colora and Colora

eriocarpum, Nakai in Nakai & Koidz. Trees & Shrubs Japan Proper, ed. 1, 97 (1922): R. indicum, var. eriocarpum, Hayata.
gandavense, Rehder in Wilson & Rehder, Monogr. Azaleas, 178 (1921): Azalea gandavensis.
giganteum, Forrest in Journ. Roy. Hort. Soc. xlix.
27 (1924), in obs.—Tibet; Yunnan.
globigerum, I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot.

Gard. Edin. xiii. 259 (1922).—China (Szechuan). gloeoblastum, I. B. Balf. & Forrest, l. c. 260.—

hainanense, Merrill in Philipp. Fourn. Sc. 1922, xxi. 350.—China (Hainan).

Ass.—China (Hannah).

Hamondi, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 158 (1877), nomen.—Hab.?

hedythamnum, I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 261 (1922).—China (Yunnan).

helvolum, I. B. Balf. & Forrest, l. c. 262.—China

(Yunnan). hesperium, I. B. Balf. & Forrest, l. c. 263.—China (Yunnan).

hexamerum, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1921, lviii. 27.—China (Sze-

horaeum, I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 264 (1922).—Tibet. hortense, Nakai in Nakai & Koidz. Trees & Shrubs Japan Proper, ed. 1, 112 (1922), japonice.—Japon.

hylaeum, I. B. Balf. & Farrer in Notes Bot. Gard.

Edin. xiii. 265 (1922).—Upper Burma. hypolepidotum, I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 266 (1922): R. brachyanthum, var. hypolepidotum, Franch. hypotrichotum, I. B. Balf. & Forrest, l. c. 268.-

Tibet. intortum, I. B. Balf. & Forrest, l. c. 269 .- China

(Yunnan).
ioanthum, I. B. Balf. in Notes Bot. Gard. Edin.
xiii. 270 (1922).—China (Yunnan).
Jamesianum, Millais, Rhododendrons, Ser. II. 165

(1924), nomen.—Quid? jangtzowense, I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 271 (1922).—China (Yunnan). kalmiaefolium, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 158

(1877), nomen.-Hab.? Kanehiraei, Wilson in Wilson & Rehder, Monogr.

Azaleas, 28 (1921).—Formosa. kansuense, Millais, Rhododendrons, Ser. II. 167 (1924).—China (Kansu).

lampropeplum, I. B. Balf, & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 272 (1922).—China (Szechuan). leilungense, I. B. Balf. & Forrest, l. c. 273.—China

(Yunnan). lepidotum, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 845 (1834), descr.—Nepal. leucolasium, Diels in Fedde, Repert. xvii. 196 (1921).

—China (Szechuan).
Limprichtii, Diels, I. c. 195.—China (Szechuan).
Lindleyanum, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 156
(1877): R. Dalhousiae, var. Lindleyanum, Lavallée.

liratum, I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard.

Edin. xiii. 274 (1922).—China (Yunnan). lithophilum, I. B. Balf. & Ward in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 275 (1922).—Burma. lusidusculum, Nakai in Nakai & Koidz. Trees &

Shrubs Japan Proper, ed. 1, 103 (1922), japonice.

Magorianum, Millais, Rhododendrons, Ser. II. 182 (1924).—China.

RHODODENDRON:-

manopeplum, I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 275 (1922).—Tibet. Margarettae, Ashe in Journ. E. Mitchell Sc. Soc.

xxxviii. 91 (1922), in obs.: R. carolinianum, var. Margarettae, Ashe.

Morsheadianum, Millais, Rhododendrons, Ser. II. 189 (1924).—Tibet. myrtilloides, I. B. Balf. & Ward in Notes Bot.

Gard. Edin. xiii. 276 (1922).—Burma. neglectum, Ashe in Rhodora, 1921, xxiii. 179, in obs.: Azalea neglecta.

nikoënse, Nakai in Nakai & Koidz. Trees & Shrubs Japan Proper, ed. 1, 68 (1922): R. pentaphyllum,

var. nikoënse, Komatsu.
niphobolum, I. B. Balf. & Farrer in Notes Bot.
Gard. Edin. xiii. 277 (1922).—Upper Burma.
oblongifolium, Millais, Rhododendrons, 219 (1917):

Azalea oblongifolia.

Azalea oblongitolia.
obscurum, Franch. ex I. B. Balf. in Notes Bot.
Gard. Edin. xiii. 278 (1922).—China (Yunnan).
ombrochares, I. B. Balf. & Ward in Notes Bot.
Gard. Edin. xiii. 280 (1922).—Upper Burma.
oulotrichum, I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot.
Gard. Edin. xiii. 281 (1922).—China (Yunnan);

Upper Burma. papillatum, I. B. Balf. & Cooper in Notes Bot.

Gard. Edin. xiii. 282 (1922).—Ind. or. (Bhutan). persicinum, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1923, lx. 97 (1924).—China (Yunnan).

petrocharis, Diels in Fedde, Repert. xvii. 196 (1921). -China (Szechuan).

phaedropum, I. B. Balf. & Farrer in Notes Bot.

phaeoropum, I. B. Balf. & Farrer in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 283 (1922).—Upper Burma. phaeochlorum, I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 284 (1922).—Tibet. phoenicodum, I. B. Balf. & Farrer in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 285 (1922).—Upper Burma. poecilodermum, I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot.

Gard. Edin. xiii. 285 (1922).—Tibet. porphyroblastum, I. B. Balf. & Forrest, l. c. 287.— China (Szechuan).

praeteritum, Hutchinson in Gard. Chron. 1922, Ser. III. lxxi. 149.—China.

prinophyllum, Millais, Rhododendrons, 229 (1917): Azalea prinophylla.

Probum, I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 288 (1922).—China (Yunnan). prunifolium, Millais, Rhododendrons, 230 (1917):

Azalea prunifolia.

Azarea prunifona.
pubigerum, I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot.
Gard. Edin. xiii. 289 (1922).—Tibet.
radicans, I. B. Balf. & Forrest, I. c. 290.—Tibet.
rhododactylum, Millais, Rhododendrons, Ser. II.
224 (1924).—Hab.?
rivulare, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien,
Math.-Nat. 1921, lviii. 152.—China (Kweichau). chau).

roseum, Rehder in Wilson & Rehder, Monogr. Azaleas, 138 (1921): Azalea rosea.

rufohirtum, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1921, lviii. 153.—China (Yunnan).

Sasaki, E. H. Wilson in Journ. Arnold Arb. vi. 181 (1925).--Formosa.

scyphocalyx, I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 291 (1922).—China (Yunnan); Upper Burma. semilunatum, I. B. Balf. & Forrest, l. c. 292.—

China (Yunnan); Tibet. serrulatum, Millais, Rhododendrons, 241 (1917):

Azalea serrulata. shweliense, I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 293 (1922).—China (Yunnan). sigillatum, I. B. Balf. & Forrest, l. c. 294.—China

(Yunnan). sino-vaccinioides, I. B. Balf. & Forrest, l. c. 295 .-

sperabile, I. B. Balf. & Farrer in Notes Bot. Gard.

Edin. xiii. 297 (1922).—Upper Burma. spilotum, I. B. Balf. & Farrer, l. c. 298.—Upper

Burma. splendens, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 157

(1877), nomen.—Hab.? spodopeplum, I. B. Balf. & Farrer in Notes Bot.

Gard. Edin. xiii. 299 (1922).—Upper Burma.

RHODODENDRON:-

sub-erosum, I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 301 (1922).—China (Yunnan). superbum, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 156

(1877), nomen.-Hab.?

tectum, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1923, xxxvii. 38.—Japon.

tephropeplum, I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 302 (1922).—China (Yunnan); Upper Burma.

Torlonianum, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 158 (1877), nomen.—Hab.?

torquatum, I. B. Balf. & Farrer in Notes Bot.

Gard. Edin. xiii. 303 (1922).—Upper Burma. transiens, Nakai in Nakai & Koidz. Trees & Shrubs Japan Proper, ed. 1, 103 (1922), japonice. -Japon.

trichopodum, I. B. Balf. & Forrest in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 304 (1922).—Tibet. vicinum, I. B. Balf. & Forrest, I. c. 305.—China

(Yunnan).

viscosepalum, Rehder in Wilson & Rehder, Monogr. Azaleas, 182 (1921), hybr.—Hort.
Wallaceanum, Millais, Rhododendrons, Ser. II. 259

(1924).—China (Kansu). Wilhelminae, Hochr. in Candollea, ii. 493 (1925) .-

Wilsonianum, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 158

(1877), nomen.—Hab.? yakushimanum, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1921,

xxxv. 135.—Japon.

RHODOMYRTUS, Reichb. (Myrtac.).

emarginata, Panch. ex E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 311 (1921).—N. Caled. novoguineënsis, Diels in Engl. Jahrb. lvii. 378

(1922).—N. Guin.

RHOPALOBLASTE, Scheff. (Palmae).

Ledermanniana, Becc. in Engl. Jahrb. lviii. 451 (1923).—N. Guin.

RHOPALOPILIA, Pierre (Opiliac.)

altescandens, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 54 (1922), nomen. —Cameroons.

RHOPALOPODIUM, Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 253 (1922). RANUNCULACEAE. cochlearifolium, Ulbr. l. c. 263: Ranunculus cochlearifolius.

flavum, Ulbr. l. c. 260.—Peruv.

Gusmanii, Ulbr. l. c. 258: Ranunculus Guzmanni. haemanthum, Ulbr. l. c. 257: Ranunculus haemanthus.

Raimondii, Ulbr. l. c. 262: Ranunculus Raimondii. ranunculinum, Ulbr. l. c. 260: Krapfia ranuncu-

Weberbaueri, Ulbr. l. c. 261.—Peruv.

RHUS, Linn. (Anacardiac.).

ambigua, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 54 (1877),

nomen.—Japon. coccinea, Hort. ex Lavallée, l. c. 53, nomen.—Hab.? costaricensis, Riley in Kew Bull. 1922, 184.— Costa Rica.

eximia, Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiii. 668 (1923): Ťoxicodendron eximium.

fruticosa, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 77 (1894).—Hab.? linguata, Slis in Nova Guinea, xiv. 97 (1924).—

N. Guin.

mysorensis, G. Don, Gen. Syst. ii. 74 (1832).—Ind. or. (Mysore).

Ind. or. (Mysore).
paniculata, Wall.; G. Don, l. c. 73, descr.—Burma.
pterocarpa, Moc. & Sessé; Sessé & Moc. Pl.
N. Hispan. ed. 1, 47 (1887-90) (La Naturaleza,
Ser. II. i. App.); ed. 2, 45; Sessé & Moc. Fl.
Mexic. ed. 2, 77 (1894).—Mexico.
rishiriensis, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1922,
xxxvi. 67.—Japon. (Yezo).
sanguinea, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 53
(1877), nomen.—Hab.?
ternata, Hort. ex Lavallée, l. c., nomen.—Japon.
tetlatziam, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 47
(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.
2, 44.—Mexico.

-Mexico.

tumulicola, S. Moore in Journ. Bot. 1921, lix. 227. —Transvaal.

RHYNCHANTHERA, DC. (Melastomac.).

cacerensis, Hoehne in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. v. 40 (1922).—Bras. (Matto Grosso). corumbaënsis, Hoehne, I. c. 38.—Bras. (Matto

Grosso).

coxinnensis, Hoehne, l. c. 44.—Bras. (Matto Grosso).

linearifolia, Hoehne, l. c. 42.—Bras. (S. Paulo).
microphylla, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925,
lii. 337.—Guiana Brit.
spicata, Hoehne in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. v.

36 (1922).—Bras. (Matto Grosso).

RHYNCHANTHUS, Hook. f. (Zingiberac.).

radicalis, Valeton in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iii. 141 (1921).—Sumatra. Wiesemannianus, Loes. & Schlechter in Notizbl.

Bot. Gart. Berlin, viii. 47 (1921).—Cult.

RHYNCHELYTRUM, Nees (Gramin.).

amethysteum, Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1919, n. s. xxvi. 78: Tricholaena amethystea. brevipilum, Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma, viii. 310

(1908): Tricholaena brevipila.

longicauda, Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1919, n. s. xxvi. 78: Panicum longicauda.

nerviglume, Chiov. l. c.: Tricholaena nerviglumis. scabridum, Chiov. in Ann. Ist. Bot. Roma, viii. 310 (1908): Tricholaena scabrida.
setifolium, Chiov. l. c.: Tricholaena setifolia.
villosum, Chiov. l. c.: Tricholaena villosa.
Wightii, Duthie, Fodder Grasses N. India, 21 (1888):

Tricholaena Wightii.

RHYNCHOCARPA, Becc. in Webbia, v. 105 (1921). PALMAE

Vieillardi, Becc. l. c. 106: Cyphosperma Vieillardi.

RHYNCHOGLOSSUM, Blume (Gesneriac.). papuae, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 299 (1923).
—Ins. Bismarck.; N. Guin.

RHYNCHOPHREATIA, Schlechter in Engl. Jahrb.

lvi. 488 (1921). ORCHIDACEAE. angustifolia, Schlechter, l. c., in obs.: Thelasis angustifolia.

gautierensis, Schlechter, l. c., in obs.: Thelasis gautierensis.

mamberamensis, Schlechter, l. c., in obs.: Thelasis mamberamensis

palawensis, Schlechter, l. c.—Ins. Palau. phreatioides, Schlechter, l. c., in obs.: Thelasis phreatioides.

sphaerocarpa, Schlechter, l. c., in obs.: Phreatia sphaerocarpa.

wariana, Schlechter, l. c., in obs.: Phreatia wariana.

RHYNCHOSIA, Lour. (Legumin.)

apoloënsis, Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv. 91 (1925): Dolicholus apoloënsis.

Burkei, Burtt Davy & E. G. Baker in Kew Bull. 1921, 193.—Orange Free State.
capensis, Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges.
Zürich, Ixvi. 228 (1921): Phaseolus capensis.

confusa, Burtt Davy in Kew Bull. 1921, 192.-

Afr. austr. connata, E. G. Baker in Bothalia, i. 115 (1923).—

desertorum, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 156 (1922).—Afr. austr.-occ.; Bechuanaland

Protect. Dieterlenae, E. G. Baker in Bothalia, i. 125 (1923). -Basutoland.

Dinteri, Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, lxvi. 226 (1921).—Hereroland.

Galpini, E. G. Baker in Bothalia, i. 135 (1923) .-Transvaal.

Harveyi, E. G. Baker, l. c. 121.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Prov.).
Jacottetii, Schinz in Vierteljahrsschr. Nat. Ges.
Zürich, Ixvi. 226 (1921); et ex E. G. Baker in
Bothalia, i. 123 (1923).—Cape Prov.; Natal.
Lynesii, E. G. Baker & Martin in Journ. Bot. 1924,
Ixii. 137.—Sudan. Brit.
Pegleri, E. G. Baker in Bothalia, i. 137 (1923).—

Afr. austr. (Cape Prov.)

Rudolfi, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 156 (1922).—Transvaal.

RHYNCHOSIA:—
Schlechteri, E. G. Baker in Bothalia, i. 138 (1923).
—Namaqualand.

sordida, Schinz in Vierteljahrsschr. Nat.

Zürich, lxvi. 227 (1921): Orthodanum sordidum. stenodon, E. G. Baker in Bothalia, i. 127 (1923).— Natal unifoliolata, Burtt Davy in Kew Bull. 1921, 49 .--

Transvaal.

RHYNCHOSPERMUM, A. DC. (Apocynac.).
pulchrum, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 175
(1877), nomen.—Hab.?
scandens, Hort. ex Lavallée, l. c., nomen.—Hab.?

RHYNCHOSPORA, Vahl (Cyperac.). albo-marginata, Kükenth. in Engl. Jahrb. lvi. Beibl. 125, 16 (1921).—Bras. (Amaz.). arenicola, Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1925,

xxii. 335.—Guiana Bat.

xxii. 335.—Guiana Bat. aripoënsis, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 327 (1922).—Trinidad. Blauneri, Britton, l. c. 1923, l. 56.—Portoric. Bruneri, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin

Islands, v. 103 (1923).—Portoric.

Dussii, Boekeler ex Duss in Ann. Inst. Col. Marseille, 1896, iii. 553 (1897).—Ind. occ. (Martinique).

ebracteata, H. Pfeiff. in Fedde, Repert. xvii. 238 (1921), in adnot.—Ind. occ. (Tobago); Venez. Ekmanii, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 7, 15

(1922).—Haiti. elegans, Kükenth. in Engl. Jahrb. lvi. Beibl. 125, 18 (1921).—Bras. (Amaz.).

fallax, Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1925, xxii.

336.—Guiana Bat.

330.—Gulana Bat. immensa, Kükenth. in Engl. Jahrb. lvi. Beibl. 125, 17 (1921).—Gulana (Roraima). Kuekenthalii, H. Pfeiff. in Fedde, Repert. xvii. 237 (1921), in adnot.: R. Uleana, Kükenth. luquillensis, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923,

1. 56.—Portoric.
Perrieri, Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1922, lxix. 721 (1923).—Madag.
Pittieri, H. Pfeiff. in Fedde, Repert. xvii. 238 (1921), in adnot.—Colomb.

roraimae, Kükenth. in Engl. Jahrb. lvi. Beibl. 125,

roraimae, Kükenth. in Engl. Jahrb. Ivi. Beibl. 125, 19 (1921).—Guiana (Roraima). subquadrata, Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1922, Ixix. 720 (1923).—Madag.

Torresiana, Britton & Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 473.—Costa Rica.

Uleana, Kükenth. in Engl. Jahrb. Ivi. Beibl. 125, 17 (1921).—Peruv.

RHYNCHOTECHUM, Blume (Gesneriac.).

angustifolium, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 80 (1923).—Sumatra.

Copelandii, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 455 (1923): Cyrtandra Copelandii. eximium, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 303 (1923),

in obs.: Isanthera eximia. polycarpum, Schlechter, l. c. 304: Cyrtandra poly-

carpa. RHYNCHOTROPIS, Harms (Legumin.) Curtisiae, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.

n. s. lxxv. 23 (1925).—Kenya Col. RHYTACHNE, Desv. (Gramin.).
Bovonei, Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1919,
n. s. xxvi. 73: Rottboellia Bovonei.

RHYTICARYUM, Becc. (Icacinac.). bullatum, Schellenb. in Engl. Jahrb. lviii. 169 (1923). -N. Guin. elegans, Schellenb. l. c. 174.-N. Guin.

elegans, Schellenb. l. c. 174.—N. Guin. elongatum, Schellenb. l. c. 170.—N. Guin. gracile, Schellenb. l. c. —N. Guin. lucidum, Schellenb. l. c. 175.—N. Guin. oblongum, Schellenb. l. c. 169.—N. Guin. ovale, Schellenb. l. c. 171.—N. Guin. pulchrum, Schellenb. l. c. 173.—N. Guin. purpurascens, Schellenb. l. c. 172.—N. Guin. rotundatum, Schellenb. l. c. —N. Guin. urophyllum, Schellenb. l. c. —N. Guin. urophyllum, Schellenb. l. c. 174.-N. Guin.

RHYTIDOPHYLLUM, Mart. (Gesneriac.). bicolor, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 7, 56 (1922).—Haiti.

RHYTIDOPHYLLUM:-

minus, Urb. in Fedde, Repert. xxi. 71 (1925).-Cuba rhodocalyx, Urb. l. c. 72.—Cuba.

RIBES, Linn. (Saxifragac.).
acuminatum, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 187
_ (1834), descr.—Himal.

Bactoni, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 121 (1877):

R. nigrum, var. Bactoni, Lavallée. Benthami, Hort. ex Lavallée, l. c. 122, nomen.— Hab.?

berisioides, Jancz. in Bull. Acad. Crac. 1916, B. 100, hybr.—Hab.?

hybr.—Hab.? chilense, K. Koch, Hort. Dendrol. 275, No. 35 (1853): R. villosum, Gay. columbianum, A. Berger in N. York Agric. Exper. Stat. Techn. Bull. No. 109, 48 (1924).—Colomb. emodense, Rehder in Journ. Arnold Arb. v. 161 (1924), in adnot.: R. himalense, Decne. in Jacquem. Voy. Ind., Bot. iv. 66 (1844), non Royle. Hodgesii, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 120 (1877), nomen.—Hab.? Hogtoni, Hort. ex Lavallée, l. c. 119, nomen.—Hab.?

Hab.?

Hookeri, Hort. ex Lavallée, l. c. 118, nomen.-Hab.?

Knightii, Rehder in Journ. Arnold Arb. iv. 113 (1923), hybr.—Hort. longispinum, K. Koch, Hort. Dendrol. 274, No. 19 (1853): R. Grossularia, Wall. in Roxb. Fl. Ind.

ii. 515 (1824), non Linn.
Loudoni, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 121 (1877), nomen.—Hab.?
melanocarpum, K. Koch, Hort. Dendrol. 275, No.

26 (1853): R. glaciale.

monticola, K. Koch, I. c. 276, No. 44: R. lepto-stachyum, Benth.
polystachyum, A. Berger in N. York Agric. Exper.
Stat. Techn. Bull. No. 109, 57 (1924).—U.S.A.

(Calif.).

recurvum, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 120

(1877), nomen.—Hab.? sanctae-barbarae, A. Berger in N. York Agric. Exper. Stat. Techn. Bull. No. 109, 58 (1924).—U.S.A. (Calif.). tomentosum, K. Koch, Hort. Dendrol. 273, No. 11

(1853): R. villosum, Nutt. viscidulum, A. Berger in N. York Agric. Exper. Stat. Techn. Bull. No. 109, 61 (1924).—U.S.A.

vitreum, Jancz. in Bull. Acad. Crac. 1911, B. 612 hybr.—Cult.

RICHAEIA, Thou. (Rhizophorac.). madagascariensis, Poir. Encycl., Suppl. iv. 680 (1816).—Madag.

RICHARDIA, Linn. (Rubiac.) montana, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 84 (1894). -Mexico?

procumbens, Sessé & Moc. l. c. 83.—Mexico. procumbens [altera], Sessé & Moc. l. c.—Mexico.

RICHARDSONIA, Kunth (Rubiac.)

acutifolia, K. Krause in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. 111. 26 (1922).—Bras. (S. Paulo). rigidifolia, K. Krause in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 103 (1922).—Peruv. tetracocca, K. Schum. ex Loes. in Fedde, Repert.

xviii. 362 (1922): Diodia tetracocca. tricocca, K. Schum. ex Loes. l. c.: Diodia tricocca.

RICHERIA, Vahl (Euphorbiac.). obovata, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 29 (1922): R. grandis, var. obovata, Muell.-Arg. racemosa, Pax & K. Hoffm. l. c. 28: Amanoa race-

RICHERIELLA, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr, Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth.30(1922), EUPHORBIACEAE. gracilis, Pax & K. Hoffm. l. c.: Baccaurea gracilis.

RICINOCARPOS, Desf. (Euphorbiac.). neocaledonicus, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 394 (1921).—N. Caled. RIEDELIA, Oliv. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.). lanatiligulata, Ridley in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1922, xxxiv. 19.—N. Guin. Whitei, Ridley, l. c.—N. Guin.

RIENCOURTIA, Cass. (Compos.).
ovata, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx.
535 (1924).—Venez.
Pittieri, S. F. Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924,
xiv. 455.—Venez.

RIGIOLEPIS, Hook. f. (Ericac.; Vacciniac., Gen. lancifolia, Ridley in Kew Bull. 1922, 106.—Borneo. Lobbii, Ridley, l. c. 107.—Borneo.

RIMARIA, N. E. Brown in Gard. Chron. 1925, Ser. III. lxxviii. 413, in clavi. FICOIDACEÁE

RINOREA, Aubl. (Violac.). adnata, Chipp in Kew Bull. 1923, 295 .- Came-

albicaulis, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx. 517 (1924): Alsodeia albicaulis. astrolabes, Melch. in Engl. & Prantl, Nat. Pflan-

zenfam. ed. 2, xxi. 352 (1925): Alsodeia astro-

Aylmeri, Chipp in Kew Bull. 1923, 294.—Sierra

Leone.

Batesii, Chipp, l. c. 297.—Cameroons. brachythrix, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat.

Herb. xx. 510 (1924).—Panamá.
bracteolata, Chipp in Kew Bull. 1923, 298.—Gabon.
brevipes, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.
xx. 512 (1924): Alsodeia brevipes.
breviracemosa, Chipp in Kew Bull. 1923, 293.—
Signa Losa.

Sierra Leone.

camptoneura, Melch. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 352 (1925): Alsodeia camptoneura.

Castilloi, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi. 530.—Borneo.

comosa, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 410 (1921): Alsodeia comosa. convallarioides, Melch. in Engl. & Prantl, Nat.

Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 350 (1925): Alsodeia convallarioides.

crassifolia, Chipp in Kew Bull. 1923, 299: Alsodeia

crassifolia. Cripp in Read Patt. 1923, 237 crassifolia. crenata, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx. 500 (1924).—Costa Rica. Curtisii, Craib, Fl. Siam. Enum. 88 (1925): Also-

deia Curtisii.

desycaula, Craib, l. c.: Alsodeia dasycaula. decora, Melch. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 352 (1925): Alsodeia decora. deflexa, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.

denexa, S. F. Blake in Contrib. C. S. Nat. Herb. xx. 513 (1924): Alsodeia deflexa, fistulosa, Craib in Kew Bull. 1925, 15.—Siam. gaultheriiflora, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iv. 231 (1922).—Java. glaucophylla, Chipp in Kew Bull. 1923, 298.— Gabon.

helicterifolia, Craib in Kew Bull. 1925, 15.—Siam. heteroclita, Craib, Fl. Siam. Enum. 89 (1925):

Vareca heteroclita.
hirtella, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec.
No., 410 (1921): Alsodeia hirtella.
hirtella, Mildbr. in Fedde, Repert. xviii. 96 (1922),
non praec.—Cameroons.

Hummelii, Sprague in Kew Bull. 1921, 307.—Brit.

Honduras. hymenosepala, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx. 504 (1924).—Colomb. immersa, Craib, Fl. Siam. Enum. 89 (1925): Also-

deia immersa.

Johnstonii, Chipp in Kew Bull. 1923, 299: Alsodeia Johnstonii.

kibbiensis, *Chipp, l. c.* 292.—Gold Coast. lankawiensis, *Craib, Fl. Siam. Enum.* 90 (1925): Alsodeia lankawiensis.

laxiflora, Melch. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 352 (1925): Alsodeia laxiflora. lepidobotrys, Mildbr. in Fedde, Repert. xviii. 96 (1922).—Cameroons.

longiracemosa, Craib, Fl. Siam. Enum. 90 (1925):

Alsodeia longiracemosa. macropyxis, Merrill in Journ. As. Soc. Straits.

Spec. No., 411 (1921): Alsodeia macropyxis.

RINOREA:-

Martini, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx. 506 (1924): Alsodeia Martini. melanodonta, S. F. Blake, l. c. 511.—Colomb.;

Murtonii, Craib, Fl. Siam. Enum. 90 (1925): Alsodeia Murtonii

obanensis, Chipp in Kew Bull. 1923, 299: Alsodeia obanensis.

oblanceolata, Chipp, l. c. 292.—Liberia. oblongifolia, Marquand in Kew Bull. 1923, 296.— Afr. trop.-or.

ovalifolia, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xx. 513 (1924): Alsodeia ovalifolia. ovata, Chipp in Kew Bull. 1923, 297.—Cameroons. pachycarpa, Craib, Fl. Siam. Enum. 91 (1925): Alsodeia pachycarpa.

paniculata, Melch. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 352 (1925): Alsodeia panicu-

parviflora, Chipp in Kew Bull. 1923, 295 .- S. Nigeria.

Pierrei, Melch. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzen-fam. ed. 2, xxi. 352 (1925): Scyphellandra Pierrei.

pilosa, Chipp in Kew Bull. 1923, 294.—S. Nigeria. pilosula, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 838 (1923).—Mexico.

prasina, Chipp in Kew Bull. 1923, 299: Alsodeia prasina.

pruinosa, Melch. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 352 (1925): Alsodeia pruinosa. pubipes, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xx. 515 (1924).—Costa Rica.
Pulleana, Melch. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 352 (1925): Alsodeia Pulleana. punctata, Chipp in Kew Bull. 1923, 293.—Nigeria. rubrotincta, Chipp, l. c. 294.—Liberia. salomonensis, Melch. in Engl. & Prantl, Nat.

Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 352 (1925): Alsodeia salomonensis.

sclerocarpa, Melch. l. c.: Alsodeia sclerocarpa. Scortechinii, Craib, Fl. Siam. Enum. 91 (1925): Alsodeia Scortechinii.

sinuata, Chipp in Kew Bull. 1923, 297.—Came-

Smithiae, Craib, Fl. Siam. Enum. 91 (1925): Alsodeia Smithiae

squamata, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx. 516 (1924).—Panamá.

Storkii, Melch. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 352 (1925): Alsodeia Storckii. subauriculata, Chipp in Kew Bull. 1923, 291.—

Cameroons. surinamensis, Melch. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 352 (1925): Alsodeia surinamensis.

Talbotii, Chipp in Kew Bull. 1923, 299: Alsodeia Talbotii.

yaria, Chipp, l. c. 298.—Congo? verrucosa, Chipp, l. c. 293.—Cameroons.

RINOREOCARPUS, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 144 (1925). VIOLACEAE. salmoneus, Ducke, l. c.—Reg. Amaz.

RITTERA, Rafin. Autikon Botanikon, 88 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 94. VALERIANACEAE.

calcitrapa, Rafin. l. c.; Pennell, l. c.: Valeriana calci-

RIVEA, Choisy (Convolvulac.). Clarkeana, Craib in Kew Bull. 1922, 239.—Siam.

RIVINA, Linn. (Phytolaccac.) vernalis, Teran & Berland. Mem. Comision Limites, 1 (1832); I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxx. 88 (1924): R. humilis.

ROBESCHIA, Hochst. (Crucif.). Schimperi, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 361 (1924): Sisymbrium Schimperi.

ROBINIA, Linn. (Legumin.). albicans, Ashe in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, l. 362.— U.S.A. (N. Carolina).

Ashei, Schallert in Torreya, 1923, xxiii. 105.-U.S.A. (S. Carolina).

ROBINIA:-

breviloba, Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 227 (1924).—
 U.S.A. (N. Mexico).

fertilis, Ashe in Rhodora, 1923, xxv. 182.-U.S.A. (S. E. States)

luxurians, Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 226 (1924):

R. neomexicana, var. luxurians, Dieck.
oconeënsis, Ashe in Charleston Mus. Quarterly,
i. No. 2, 28 (1925), hybr.—U.S.A. (S. Carolina).
pallida, Ashe in Rhodora, 1923, xxv. 182.—U.S.A.
(N. Carolina).

pauciflora, Ashe in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, 1. 362. -U.S.A. (Tennessee).

pedunculata, Ashe in Journ. E. Mitchell Sc. Soc. xxxix. III (1923).—U.S.A. (Tennessee).

revoluta, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 61 (1877), nomen.—Hab.? sinensis, Hort. ex Lavallée, l. c. 62, nomen.—Hab.?

Slavinii, Rehder in Journ. Arnold Arb. iii. 38 (1922), hybr.—Hort.

speciosa, Ashe in Rhodora, 1922, xxv. 181.-U.S.A. (N. Carolina). spilophylla, Standley ex Rydb. in N. Am. Fl. xxiv.

239 (1924), in syn.: Gliricidia Ehrenbergii. subvelutina, Rydb. l. c. 227.—U.S.A. (Arizona;

unakae, Ashe in Journ. E. Mitchell Sc. Soc. xxxix. 110 (1923).—U.S.A. (N. Carolina; Tennessee).

ROBINSONIA, DC. (Compos.)

masafuerae, Skottsb. in Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. 195 (1922).—Juan Fernandez.

ROBIQUETIA, Gaudich. (Orchidac.).

angustifolia, Schlechter in Fedde, Repert. xxi. 208 (1925).—Celebes.

longipedunculata, Schlechter, l. c.—Celebes. Merrillii, Ames, Orchid. vii. 123 (1922): Malleola Merrillii.

pantherina, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 95 (1923): Saccolabium pantherinum.

Ramosii, Ames, Orchid. vii. 123 (1922).—Ins. Philipp. (Catanduanes; Panay).

ROCHELIA, Reichb. (Boraginac.).

lissocarpa, Dunn in Kew Bull. 1924, 386.—Ind. or. (Kashmir).

plurisepalea, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. Ixxiii. 65 (1924): Maccoya plurisepalea.

ROCHONIA, DC. (Compos.).
aspera, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc.
Linn. Normand. xxv.) 53, 286 (1923).—Madag.

RODATIA, Rafin. Autikon Botanikon, 31 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 92. ACANTHACEAE. reticulata, Rafin. l. c.; Pennell, l. c.-Am. austr.

RODGERSIA, A. Gray (Saxifragac.). platyphylla, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert. Beih. xii. 393 (1922).—E. Tibet.

RODRIGUEZIA, Ruiz & Pav. (Orchidac.) Arevaloi, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii. 104 (1924).—Colomb.

bicolor, Schlechter, l. c. ix. 168 (1921): Sutrina bicolor.

compacta, Schlechter, l. c. xix. 144 (1923).—Costa Rica.

Huebneri, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xlii. II. 139 (1925).—Bras. (Amaz.)

macrantha, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii. 105 (1924).—Colomb. minor, Schlechter in Beih. Bot. Gentralbl. xlii. 11.

140 (1925).—Bras. (Amaz.).

ROËLLA, Linn. (Campanulac.). ericoides, Good in Journ. Bot. 1924, lxii. 48.—Afr.

austr. (Cape Prov.). ROHDEA, Roth (Liliac.).

urotepala, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1920, Ivii. 272.—China (Szechuan).

ROLFEA, Zahlbr. (Orchidac.). Powellii, Ames, Sched. Orchid. No. 7, 32 (1924).— Panamá.

ROLFEËLLA, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 18 (1924). ORCHIDACEÁE. glaberrima, Schlechter, l. c. 19: Holothrix glaber-

ROLLINIA, A. St. Hil. (Annonac.). Rensoniana, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1923, xiii. 351.—Salvador.

ROMPELIA, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s. xxix. 125 (1916). *UMBELLIFERAE*. nikoënsis, K.-Pol. l. c.: Angelica nikoënsis. polymorpha, K.-Pol. l. c.: Angelica polymorpha. Roseana, K.-Pol. l. c.: Angelica Roseana.

ROMULEA, Maratti (Iridac.). Austinii, *Phillips in Fl. Pl. S. Afr.* t. 90 (1923).— Afr. austr. (Cape Prov.).

RONCONIA, Rafin. Autikon Botanikon, 9 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 91. LYTHRACEAE. triflora, Rafin. l. c.; Pennell, l. c.-Aegypt.

RONDELETIA, Linn. (Rubiac.).

apiculata, Urb. Symb. Antill. ix. 154 (1923).-

azulensis, Urb. l. c. 155.—Cuba. barahonensis, Urb. in Fedde, Repert. xx. 350 (1924). -Santo Domingo.

calophylla, Standley in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, 1.48.—Cuba.

coronata, Urb. Symb. Antill. ix. 153 (1923).—

Ekmanii, Britton & Standley in Bull. Torr. Bot.

Cl. 1924, li. 2.—Cuba. elliptica, Urb. Symb. Antill. ix. 152 (1923).—Cuba. lomensis, Urb.; Urb. l. c. 153, descr. ampl.—Cuba. minutifolia, Urb. l. c. 152.—Cuba. naguensis, Britton & Wilson in Bull. Torr. Bot. Cl.

1923, 1. 48.—Cuba.

Norlindii, Urb. Symb. Antill. ix. 156 (1923).-Cuba.

plicatula, Urb. l. c. 154.—Cuba.
pycnophylla, Urb. l. c. 151.—Cuba.
Seleriana, Loes. in Verh. Bot. Ver. Brand. 1923,
lxv. 105.—Guatem.

steirophylla, Urb. Symb. Antill. ix. 155 (1923).— Cuba.

tetrandra, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 23 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 21.-Portoric.

volubilis, Moc. & Sessé; Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 36 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 34.—Mexico.

ROODIA, N. E. Brown in Fl. Pl. S. Afr. t. 78 (1922). FICOIDACEAE. digitifolia, N. E. Brown, l. c .- Afr. austr. (Cape

Prov.).

RORIPPA, Scop. (Crucif.). atlantica, Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No. vii. 164 (1924): Nasturtium atlanticum. brachycarpa, Hayek in Fedde, Repert. Beih. xxx. 390 (1925): Nasturtium brachycarpum.

dacica, Prodan, Fl. Roman. i. 490 (1923), in clavi:

Nasturtium dacicum. Elstonii, Hochr. in Candollea, ii. 368 (1925).—Ins. Sandvic

indica, Hochr. l. c. 370: Sisymbrium indicum. Schwimmeri, Murr, Neue Uebersicht Farn- & Blütenpfl. Vorarlb. 129 (1923), hybr.—Austria.

ROSA, Linn. (Rosac.). ampullicarpa, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1925, xxxix. 25.—Japon.

aperota, Matsson ex Almq. in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No. 9, 31 (1921), nomen.—Suecia.

araaedena, Mugnier in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 307.—Gallia. arvina, Wolley-Dod, Roses Brit. 11 (1924), hybr.—

Anglia.

Barclayana, Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1923, vii. 34 (1924), hybr.—Scotia. Barclayi, Wolley-Dod in Journ. Bot. 1924, lxii. 203,

hybr.—Scotia.

bi-Borreri, Almq. in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No. 9, 22 (1921), nomen.—Anglia. bi-bracteoides, Wolley-Dod, Roses Brit. 10 (1924),

hybr.—Anglia. bi-caucasica, Almq. in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No.

9, 20 (1921), nomen.—Anglia; German. borealis, Wolley-Dod in Journ. Bot. 1924, lxii. 203,

hybr.—Scotia.

ROSA:

bulgarica, Almq. in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No. 9, 22 (1921), nomen.—Cult,

Buseri, Almq. l. c. 20.—Gallia; Helvet.

caniniformis, Lindstr. in Bot. Notiser, 1917, 74, in clavi.-Suecia.

cantiana, Wolley-Dod, Roses Brit. 28 (1924), hybr.

—Brit.; Gallia. cathayensis, L. H. Bailey, Gentes Herbarum, 29 (1920): E. multiflora, var. cathayensis, Rehder &

cheshiriensis, Almq. in Arkiv Bot., Stockh. xvi.
No. 9, 36 (1921), nomen.—Anglia.
chlori-austriaca, Almq. l. c. 35, nomen.—Bohem.
chlori-beggeriana, Almq. l. c. 39, nomen.—As.

chlori-bulgarica, Almq. l. c. 22, nomen.-Hab.?

chlori-Gabrielssonii, Almq. l. c. 24.—Suecia. chlori-Gayi, Almq. l. c. 19, nomen.—Bohem. chlorina, Almq. l. c. 38, nomen.—Eur.

chlori-nummularifolia, Almq. l. c. 36, nomen.-

chlori-nutkana, Almq. l. c. 27, nomen.-U.S.A. (Idaho).

chlori-pomifera, Almq. l. c. 39, nomen.—Suecia. chlori-provincialis, Almq. l. c. 27, nomen.—

Almq. l. c. 30, nomen.—Scandinav.;

Anglia; Hungar.
contra-orbicantula, Almq. l. c. 29, nomen.—
Scandinav.; Gallia; Helvet.
cyclophora, Almq. l. c. 44, nomen.—Scandinav.;

Hungar.

cyclophorina, Almq. l. c., nomen.—Norveg.
dawoënsis, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert.
Beih. xii. 414 (1922).—E. Tibet.
decurtatella, Almq. in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No.
9, 30 (1921), nomen.—Anglia; Belg.; Gallia;
Helvet.

dentillata, Almq. l. c. 41, nomen.—Suecia. dilecta, Rehder in Journ. Arnold Arb. iii. 13 (1921),

hybr.—Hab.? Driouxii, Mugnier in Compt. Rend. Assoc. Franç. 1921, Sess. xlv. 608 (1922).—Gallia.

Drucei, Wolley-Dod in Journ. Bot. 1924, lxii. 205,

hybr.—Anglia. excellens, Almq. & Jebe in Jebe, Rosae Norveg. Exsicc. Fasc. 1 (1915); Bot. Gentralbl. cxxxi. 557

(1916).—Norveg. extensifrons, Matsson ex Almq. in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No. 9, 27 (1921), nomen.—Scan-

faeroeënsis, Almqı l. c. 28, nomen.—Ins. Faroe.

fideana, Almq. l. c. 23.—Suecia.

ndeana, Almq. l. c. 23.—Suecia.
gallico-Acharii, Almq. l. c. 42, hybr.—Hab.?
Gayi, Almq. l. c. 19, nomen.—Eur.
Gehlertiana, Almq. l. c. 42, nomen.—Dania.
glabra, Wolley-Dod, Roses Brit. 20 (1924), hybr.:

R. hibernica, var. glabra, Baker. glabri-vanescens, Almq. in Jebe, Rosae Norveg. Exsicc. Fasc. 1 (1915); Bot. Centralbl. cxxxi. 557 (1916).-Norveg.

glauci-abscondita, Almq. in Arkiv Bot., Stockh.

xvi. No. 9, 37 (1921), nomen.—Gallia.
glauci-blekingica, Almq. 1. c. 36, nomen.—Suecia.
glauci-blekingica, Almq. 1. c. 36, nomen.—Japon.
glauci-multiflora, Almq. 1. c. 22, nomen.—Japon.
glauci-rubiginosa, Almq. 1. c. 36, nomen.—Eur.
glauci-skagerakensis, Almq. in Jebe, Rosae Norveg.
Exsicc. Fasc. 1 (1915); Bot. Centralbl. cxxxi. 557

(1916).—Norveg. glaucoides, Wolley-Dod in Journ. Bot. 1924, lxii. 208, hybr.—Anglia.

glauco-micrantha, Almq. in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No. 9, 30 (1921), nomen.—Gallia; Helvet.;

gracilescens, Wolley-Dod, Roses Brit. 25 (1924),

hybr.: R. involuta, var. gracilescens, Baker. hakonensis, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1923, xxxvii. 48: R. Luciae, var. hakonensis, Franch.

Haringiana, Fritsch, Exkursionsfl. ed. 3, 240 (1922), in clavi.—Austria.

Hemsleyana, Täckholm in Act. Hort. Berg. vii. 150,

151 (1923).—China (Hupeh). heteropoda, Gandoger, Monogr. Rosar. Eur. & Orient. 238 (1893); et in Bull. Soc. Bot. France, 1924, laxi. 305.—Gallia; Styria; Croatia.

ROSA:-

hirti-cinericia, Almq. in Jebe, Rosae Norveg. Exsicc. Fasc. 1 (1915); Bot. Centralbl. cxxxi. 557 (1916).

inelegans, Wolley-Dod, Roses Brit. 11 (1924), hybr.

infra-Acharii, Almq. in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No. 9, 42 (1921), nomen.—Suecia.

infra-armata, Almq. l. c. 27, nomen.—Hungar. infra-Chavini, Almq. l. c. 42, nomen.—Suecia;

infra-Enandri, Almq. l. c. 19, nomen.-Dahuria. infra-frondosa, Almq. l. c. 32, nomen.—Gallia. infra-glaucigera, Almq. l. c. 22, nomen.—Suecia. infra-mutans, Almq. l. c. 37, nomen.—Gallia.

Intra-mutans, Almq. l. c. 37, nomen.—Gallia. infra-rigida, Almq. l. c. 41, nomen.—Hab.! infra-rufula, Almq. l. c. 21, nomen.—Anglia. involucrata, Roxb. Hort. Beng. 38 (1814), nomen; Roxb. ex Lindl. Ros. Monogr. 8 (1820); Roxb. Fl. Ind. ii. 513 (1832).—Ind. or.; China. Javorkae, Degen in Mayyar Bot. Lap. 1922, xxi. 17 (1922). Albania.

(1923).—Albania.

kewensis, Almq. in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No. 9,

41 (1921), nomen.—Cult. kokusanensis, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1922, xxxvi. 64.—Corea.

laciniosula, Almq. & Jebe in Jebe, Rosae Norveg. Exsicc. Fasc. 1 (1915); Bot. Centralbl. cxxxi. 557

(1916).—Norveg. laevigata, Wolley-Dod, Roses Brit. 21 (1924), hybr.: R. involuta, var. laevigata, Baker.

laevis, Mugnier in Compt. Rend. Assoc. Franç. 1921, Sess. xlv. 607 (1922).—Gallia. latens, Wolley-Dod in Journ. Bot. 1924, lxii. 205,

hybr.—Anglia. latispina, K. Koch, Hort. Dendrol. 129, No. 85 (1853): R. macrophylla, Wall. Pl. As. Rar. ii. 19, t. 117 (1831), non Lindl.

lepidinula, Almq. in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No. 9,

32 (1921), nomen.—Norveg.; German.
Limprichtii, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert.
Beih. xii. 413 (1922).—China (Szechuan).
lindoeënsis, Almq. in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No. 9, 28 (1921), nomen.—Scandinav.

Lintonii, Almq. l. c. 43, nomen.—Anglia. lusitanica, Almq. l. c. 30, nomen.—Hab.? luzoniensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 259 (1921).—Ins. Philipp. (Luzon). Maluqueri, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1921,

lxviii. 405 (1922), nomen.—Hispan. Margerisoni, Wolley-Dod, Roses Brit. 21 (1924), hybr.—Anglia.

mayoënsis, Wolley-Dod in Journ. Bot. 1924, lxii. 202, hybr.—Hibern.; Scotia. molli-centrodon, Almq. in Arkiv Bot., Stockh. xvi.

No. 9, 45 (1921).—Suecia. molli-crassatula, Almq. l. c. 31, nomen.—Suecia.

molli-crassatula, Almq. l. c. 31, nomen.—Suecia. molli-cyclophora, Almq. l. c. 44, nomen.—Norveg. molli-desiderata, Almq. l. c. 37.—Suecia. molli-extensula, Almq. l. c. 35, nomen.—Eur. molli-laetecolorans, Almq. l. c. 45.—Scandinav. molli-orbicantula, Almq. l. c. 28, nomen.—Norveg. molli-pallida, Almq. l. c. 23, nomen.—Suecia.

molli-placidinula, Almq. l. c. 36, nomen.—Suecia. monspeliensis, Almq. l. c. 45, nomen.—Gallia. Moorei, Wolley-Dod, Roses Brit. 29 (1924), hybr.: R. involuta, var. Moorei, Baker

mutans, Almq. in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No. 9,

38 (1921), nomen.—Scandinav.
Neumanii, Matsson ex Almq. l. c. 32, nomen.—Eur.
Nicholsonii, Wolley-Dod, Roses Brit. 28 (1924),
hybr.: R. involuta, var. Nicholsonii, Crépin.
obtusata, Almq. & Matsson in Arkiv Bot., Stockh.

xvi. No. 9, 32 (1921), nomen.—Scandinav. oleifera, Almq. in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No. 9, 32 (1921), nomen.—Cult.

pennsylvanica, Marsh. Arbust. 136 (1785).—U.S.A.

(Pennsylv.).

philippinensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 260 (1921).—Ins. Philipp. (Luzon). pilosa, Wolley-Dod, Roses Brit. 22 (1924), hybr.:

R. spinosissima, var. pilosa, Lindl. pisifera, K. Koch, Hort. Dendrol. 132, No. 113 (1853), nomen.—Armen.

plumbea, Lindstr. in Bot. Notiser, 1917, 74, in clavi.—Suecia.

plumbeiformis, Lindstr. l. c., in clavi.—Suecia.

ROSA:-

Polae, Almq. in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No. 9, 28 (1921), nomen.-Istria.

provincialis, Almq. l. c. 27, nomen.—Eur. pseudo-Blondeana, Félix in Le Monde des Plantes, 1925, xxvi. No. 152, 3: R. canina, var. pseudo-Blondaeana, Félix.

pseudo-Luciae, Almq. in Act. Hort. Berg. vii. 110 (1923).—Japon? pumilio, Chaix in Vill. Hist. Pl. Dauph. i. 346

(1786).—Hort. purpurissata, E. Wolf in Mitteil. Deutsch. Dendrol.

Ges. 1924, 332, hybr.—Hab.? quasi-Allionii, Almq. in Arkiv Bot., Stockh. xvi.

No. 9, 45 (1921), nomen.—Ital. quasi-dumetorum, Almq. l. c. 34, nomen.—Anglia. quasi-Gabrielssonii, Almq. l. c. 24, nomen.—

Suecia. quasi-inserta, Almq. l. c. 37, nomen.—Suecia;

quasi-laetecolorans, Almq. l. c. 45, nomen.-

Scandinav.

quasi-lucida, Almq. l. c. 20, nomen; et in Act. Hort. Berg. vii. 111 (1923), in obs.: R. pseudo-Luciae.

quasi-Oehrnii, Almq. in Arkiv Bot., Stockh. xvi.

No. 9, 23 (1921).—Suecia.
quasi-scoticella, Almq. l. c. 45, nomen.—Norveg.
quasi-sylvicola, Almq. l. c. 43, nomen.—Hungar.
quasi-Tullbergii, Almq. l. c. 25, nomen.—Suecia.
quasi-venusta, Almq. l. c. 43, nomen.—Suecia;

quasi-vestita, Almq. l. c. 21, nomen.—Suecia;

Gallia. rhaetobavarica, Murr in Ber. Schweiz. Bot. Ges.

xxvi-xxix. 219 (1920), hybr.?—Helvet.
Richardii, Rehder in Journ. Arnold Arb. iii. 14
(1922): R. sancta, A. Rich.
Ringsellei, Almain A.

Ringsellei, Almq. in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No. 9, 31 (1921), nomen.—Suecia.

Robertsoni, Wolley-Dod, Roses Brit. 24 (1924), hybr.: R. Sabini, var. Robertsoni, Baker.

roseo-Moyesii, Almq. in Act. Hort. Berg. vii. 130 (1923), in obs.: R. Moyesii. salicifolia, Almq. & Matsson in Bot. Tidsskr. xxxiv. 278 (1916), in adnot.—Scandinav. sancti-Andreae, Degen & Trautm. in Jávorka,

Magyar Fl. 540 (1924), in clavi.—Hungar. scabratella, Almq. in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No. 9, 38 (1921), nomen.—Anglia; Gallia. scabri-camuridens, Almq. l. c. 32, nomen.— Hungar.

scabri-nutkana, Almq. l. c. 27, nomen.—Canada; U.S.A. occ.

Schleicheriana, Almq. l. c. 21, nomen.—Eur. scotica, Wolley-Dod in Journ. Bot. 1924, lxii. 202, hybr.—Scotia.

semi-Andrzeiowskii, Almq. in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No. 9, 42 (1921), nomen.—Suecia.

semi-heterophylla, Almq. l. c. 41.—Suecia. semi-neoburgensis, Almq. l. c., nomen.—Suecia. Shoolbredii, Wolley-Dod in Journ. Bot. 1924, lxii. 208, hybr.—Scotia. silvicoloides, Félix & Segret in Le Monde des

Plantes, xxvi. No. 152, 3, hybr.—Eur.
Steveni, Nasaroff in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1923–24,

n. s. xxxii. 350: R. acicularis, Lindl. suionum, Alma. in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No. 9, 23 (1921).—Suecia.

tibetana, Almq. l. c. 20, nomen.—Tibet. tomentelliformis, Wolley-Dod in Journ. Bot. 1924,

lxii. 207, hybr.—Anglia.

tomentelli-norvegica, Almq. in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No. 9, 27 (1921).—Suecia.

Torssandri, Almq. & Matsson in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No. 9, 21 (1921), nomen.—Scan-

tsinlingensis, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert. Beih. xii. 414 (1922).—China (Shensi). tsusimensis, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1922, xxxvi. 64.—Japon.; Corea. Zuccariniana, Lavallée, Arb. Segrez. 86 (1877),

nomen.--Japon.

ROSCOEA, Sm. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.). yunnanensis, *Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, viii. 599 (1923).—China (Yunnan).

ROSEANTHUS, Cogn. (Cucurbitac.).
heterophyllus, T. S. Brandegee in Univ. Calif.
Publ. Bot. x. 188 (1922).—Mexico.

ROSEIA, Frič. in Život v. Přírodě, 29¹, 15, fig.; 29⁷, 9 [Kakt. a Succ. 24] (1925); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 114. *GACTACEAE*. Castanedai, *Frič. Il. cc.*—Mexico.

ROSEOCACTUS, A. Berger in Journ. Wash. Acad.

Sc. 1925, xv. 45. *CACTACEAE*. fissuratus, *A. Berger, l. c.* 46: Mammillaria fissurata. Kotschoubeyanus, *A. Berger, l. c.* 48: Anhalonium Kotschoubeyanum.

Lloydii, A. Berger, l. c.: Ariocarpus Lloydii.

ROTALA, Linn. (Lythrac.).

koreana, Nakai in Mori, Énum. Pl. Cor. 261 (1922), nomen.-Corea.

ROTTBOELLIA, Linn. f. (Gramin.). vaginata, Backer in K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind. ed. 2, 121 (1922): Hemarthria vaginata.

ROTTLERA, Roxb. (Euphorbiac.) cochinchinensis, K. Koch, Hort. Dendrol. 87, No. 1 (1853): Mallotus cochinchinensis. sebifera, Crevost in Bull. Écon. Indochine, 1917,

n. s. xix. 604.—Indo-China.

ROUCHERA, H. Hallier in Beih. Bot. Centralbl. xxxix. II. 43 (1921): Roucheria, Planch. (Linac.).

ROUCHERIA, Planch. (Linac.). columbiana, H. Hallier in Beih. Bot. Centralbl. xxxix. II. 49 (1921).—Colomb.

ROULINIA, Decne. (Asclepiadac.). Ekmanii, *Malme in Arkiv Bot.*, *Stockh.* xvi. No. 15, 18 (1921).—Argent.

montevidensis, Malme, l. c. 17: Cynanchum monte-

ROUPALA, Aubl. (Proteac.) mollis, Pittier, Contrib. Fl. Venez. 22 (1923).-

monosperma, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxxiii. 42 (1924): Embothrium monospermum.

pseudo-cordata, Pittier, Contrib. Fl. Venez. 22 (1923).—Venez.

ROUREA, Aubl. (Connarac.). adenophora, S. F. Blake in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, l. 273.—Panamá. Pittieri, S. F. Blake, l. c. 274.—Panamá.

ROYSTONEA, O. F. Cook (Palmae). oleracea, O. F. Cook in Bull. Torr. Bot. Cl. 1901, xxviii. 554, in obs.: Oreodoxa oleracea.

RUAGEA, Karst. (Meliac.). Augusti, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 428 (1925): Cabralea Weberbaueri. caoba, Harms, l. c.: Guarea caoba. hirsuta, Harms, l. c.: Guarea hirsuta. Jelskiana, Harms, l. c. 426.—Peruv. vel Ecuador. mollicoma, Harms, l. c. 427: Guarea mollicoma. ovalis, Harms, l. c. 428: Trichilia ovalis. pilanthera, Harms, l. c.: Guarea pilanthera. Smithii, Harms, l. c.: Guarea Smithii. subviridiflora, Harms, l. c.: Guarea subviridiflora.

Weberbaueri, Harms, l. c.: Guarea Weberbaueri. RUBIA, Linn. (Rubiac.).
angustisissima, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 643

(1834), descr.—Burma. asperrima, Decne. Recherch. Anat. & Physiol. Garance (Mém. Acad. Brux. xii) 61 (1837).-Kashmir.

atropurpurea, Decne. l. c.-Kashmir.

barcinonensis, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1921, Ixviii. 406 (1922), nomen.—Hispan.
charaefolia, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 643
(1834), descr.—Nepal.
clematidifolia, Blume ex Decne. Recherch. Anat.
& Physiol. Garance (Mém. Acad. Brux. xii), 60

(1837).—Java. diphylla, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 23 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 21.— Mexico.

Fontqueri, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 406 (1922), nomen.—Hispan. grandifolia, Sennen, l. c., nomen.—Hispan.

RUBIA:--

Wellutina, Nábělek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno, No. 35, 132 (1923).—Palaest. Wallichiana, Decne. Recherch. Anat. & Physiol.

Garance (Mém. Acad. Brux. xii) 61(1837).—Hab.?

RUBUS, Linn. (Rosac.).

Aceretorum, Hormuz. in An. Acad. Roman. Ser. III. ii. 282 (1925), hybr.—Austria. albicomiformis, Fritsch, Exkursionsfl. ed. 3, 209 (1922), in clavi.—Austria.

almorensis, Dunn in Kew Bull. 1921, 310.—Ind. or.

almorensis, Dunn in Kew Bull. 1921, 310.—Ind. or. (United Prov.). alumnus, L. H. Bailey, Gentes Herbarum, 191 (1923).—U.S.A. (Missouri). arcuans, Fernald & St. John in Proc. Boston Soc. Nat. Hist. xxxvi. 78 (1921).—Canada (Nova Scotia; Prince Edward I.); U.S.A. (Massachusetts)

aromaticus, Gayer in Jávorka, Magyar Fl. 503 (1924), in clavi.—Hungar.

Augustus, Hormuz in An. Acad. Roman. Ser. III. ii. 287 (1925).—Austria. bahanensis, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss.

Wien, Math.-Nat. 1923, lx. 183 (1924).—China (Yunnan).

bakabanyae, Borbás in Magyar Bot. Lap. 1903, ii. 336, hybr.—Hungar. bakonyensis, Gayer in Fedde, Repert. xxii. 190

(1925).—Hungar.

balatonicus, Borbás, Balaton Fl. 414 (1900).— Hungar.

barbatus, Fritsch, Exkursionsfl. ed. 3, 215 (1922), in clavi.--Austria.

battakensis, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 59 (1923).—Sumatra.

capparidopsis, Hormuz. in An. Acad. Roman. Ser. III. ii. 299 (1925).—Austria.

cartalinicus, Juzepczuk in Bull. Applied Bot. 1924–25, xiv. No. 3, 154 (1925).—Caucas. cassoviensis, Borbás in Magyaror. Vármeg. Város. Abauj-Torna, 445 (1896); et in Magyar Bot. Lap. 1903, ii. 336.—Hungar. chrysobotrys, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss.

Wien, Math.-Nat. 1923, lx. 183 (1924).-China (Yunnan).

Chungii, Hu in Journ. Arnold Arb. vi. 141 (1925).-China (Chekiang).

Coburgianus, Borbás apud Formanek in Verh. Nat. Ver. Brünn, xxxi. 28 (135) (1892); et in Magyar Bot. Lap. 1903, ii. 335.—Bulgar. ctenodon, Fritsch, Exkursionsfl. ed. 3, 214 (1922),

in clavi.---Austria. cyri, Juzepczuk in Bull. Applied Bot. 1924-25, xiv.

No. 3, 151 (1925).—Caucas. diminutus, Gayer in Jávorka, Magyar Fl. 495 (1924), in clavi.—Hungar.

dolichocarpus, *Juzepczuk in Bull. Applied Bot.* 1924–25, xiv. No. 3, 159 (1925).—Caucas. edulis, *Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez.* 84 (1877),

nomen.—Hab.? fraternalis, L. H. Bailey, Gentes Herbarum, 262 (1925).—U.S.A. (Vermont; N. Hampshire).

hachijoënsis, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1921,

xxxv. 151.—Japon. hebecaulis, Gayer in Jávorka, Magyar Fl. 504 (1924), in clavi.—Eur.

heterosepalus, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922,

neterosepatus, Merriti in Printipp. journ. Sc. 1922, xx. 387.—Ins. Philipp. (Luzon).
Hookeri, K. Koch, Hort. Dendrol. 115, No. 91 (1853): R. rosaeflorus, Hook.
ibericus, Juzepczuk in Bull. Applied Bot. 1924–25, xiv. No. 3, 153 (1925).—Caucas.
ictus, L. H. Bailey, Gentes Herbarum, 231 (1925).—U.S.A. (S. E. States).

infantimontanus, Spribille in Jahrb. Schles. Ges. 1914, xcii. Abt. ii. Zool.-Bot. 9 (1915).—Siles. inferior, L. H. Bailey, Gentes Herbarum, 263 (1925).—U.S.A. (Florida).

integribasioides, Bouly de Lesdain in Bull. Soc. Bot.

France, 1924, lxxi. 19, hybr.—Gallia. ithacanus, L. H. Bailey, Gentes Herbarum, 295 (1925).—U.S.A. (N. York).

keniensis, Standley in Smithson. Misc. Coll. lxviii. No. 5, 2 (1917).—Kenya Col.

kisfaludyanus, Borbás, Balaton Fl. 416 (1900) .--

RUBUS:— Klossi, E. G. Baker in Journ. Nat. Hist. Soc. Siam, iv. 131 (1921).—Indo-China (Anam). Lawtonii, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 84 (1877),

nomen.—Hab.?

leptostemon, Juzepczuk in Bull. Applied Bot. 1924-25, xiv. No. 3, 158 (1925).—Caucas.
Limprichtii, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert.
Beih. xii. 406 (1922).—China (Szechuan).
loganobaccus, L. H. Bailey, Man. Cult. Pl. 356
(1924), hybr.?—U.S.A. (Calif.).

Lumnitzeri, Fritsch, Exkursionsfl. ed. 3, 214 (1922), in clavi.—Austria.

Margaritae, Gayer in Jávorka, Magyar Fl. 490 (1924), in clavi.—Hungar.

mazaktalensis, Fritsch, Exkursionsfl. ed. 3, 213 (1922), in clavi.—Austria.

Mearnsii, Standley in Smithson. Misc. Coll. Ixviii. No. 5, 3 (1917).—Kenya Col. mexicanus, K. Koch, Hort. Dendrol. 114, No. 38

(1853): R. occidentalis, Schlecht. in Linnaea, xiii.

(1853): R. occidentalis, Schlecht. in Linnaea, xiii. 271 (1839), non Linn.
microstemon, K. Friderichsen in Raunkiaer, Dansk Exkursionsfl. ed. 3, xxxvi (1914); Bot. Centralbl. cxxviii. 684 (1915).—Dania.
minensis, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert. Beih. xii. 406 (1922).—China (Szechuan).
mirus, L. H. Bailey, Gentes Herbarum, 231 (1925).
—U.S.A. (Florida).
miscix, L. H. Bailey, l. c. 257: R. peculiarus, Blanchard.

Blanchard. mississippianus, L. H. Bailey, l. c. 171 (1923).-

U.S.A. (Mississippi).
Miszczenkoi, Juzepczuk in Bull. Applied Bot. 1924-

25, xiv. No. 3, 155 (1925).—Caucas.
montpelierensis, Blanchard ex L. H. Bailey, Gentes
Herbarum, 261 (1925).—U.S.A. (Vermont).
moschus, Juzepczuk in Bull. Applied Bot. 1924–25,

moschus, fuzepczuk in Bull. Applied Bot. 1924–25, xiv. No. 3, 163 (1925).—Caucas.

Mrazecii, Prodan & Kupčok in Prodan, Fl. Roman.
i. 564 (1923), in obs., hybr.—Ruman.
mucronatoides, Fritsch, Exkursionsfl. ed. 3, 211 (1922), in clavi.—Austria.
nefrens, L. H. Bailey, Gentes Herbarum, 239 (1925).

—U.S.A. (Missouri).
nigricaulis, Prochanov in Not. Syst. Herb. Hort.

Petrop. v. 54 (1924).—China (Yunnan). nutans, Wall.; G. Don, Gen. Syst. ii. 538 (1832), descr.—Himal.

ochtodes, Juzepczuk in Bull. Applied Bot. 1924-25, xiv. No. 3, 162 (1925).—Caucas.
okeechobeus, L. H. Bailey, Gentes Herbarum, 228 (1925).—U.S.A. (Florida).

olympicus, Borbás apud Formanek in Verh. Nat. Ver. Brünn, xxxi. 43 (1891); et in Magyar Bot. Lap. 1903, ii. 336.—As. Min.; Macedon.; Carinth.

Lap. 1903, ii. 336.—As. Min.; Macedon.; Cathali. ossicus, Juzepczuk in Bull. Applied Bot. 1924–25, xiv. No. 3, 156 (1925).—Caucas.
Ostenfeldii, K. Friderichsen in Raunkiaer, Dansk Exkursionsfl. ed. 3, xxxvi (1914); Bot. Centralbl. cxxviii. 684 (1915).—Dania.
pacificus, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1923, xxxvii.

3.—Japon.

paradoxus, Hormuz. in An. Acad. Roman. Ser. III. ii. 306 (1925), hybr.—Austria.

Pastuchowii, Grossheim in Act. Hort. Tiflis, Ser. II. i. 1 (1920).—Caucas. pentaphyllus, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 85

(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 80.—Mexico. perfulvus, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx.

386.—Ins. Philipp. (Mindanao). perneggensis, Fritsch, Exkursionsfl. ed. 3, 218

(1922), in clavi.—Austria.

phylloglotta, K. Friderichsen in Raunkiaer, Dansk

Exkursionsfl. ed. 3, xxxvi (1914); Bot. Centralbl.

cxxviii. 684 (1915).—Dania.
piceetorum, Juzepczuk in Bull. Applied Bot. 1924–25, xiv. No. 3, 157 (1925).—Caucas.
potentilloides, W. E. Evans in Notes Bot. Gard.
Edin. xiii. 179 (1921).—Upper Burma.
Prandianus, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss.

Wien, Math.-Nat. 1921, lviii. 91.—China (Hunan)

probabilis, L. H. Bailey, Gentes Herbarum, 180 (1923).—U.S.A. (S. W. States). probus, L. H. Bailey, l. c. 150.—Portoric. (cult.).

RUBUS:--

procerifrons, Sudre & Keller in Vierteljahrsschr. procerifrons, Sudre & Keller in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, lxii. 656 (1917), hybr.—Helvet. Przewalskii, Prochanov in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 56 (1924).—China (Kansu).
Raunkiaeri, K. Friderichsen in Raunkiaer, Dansk Exkursionsfl. ed. 3, xxxvi (1914); Bot. Gentralbl. cxxviii. 684 (1915).—Dania.
rhodinsulanus, L. H. Bailey, Gentes Herbarum, 242 (1925).—U.S.A. (Rhode Island).
Ristonii, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 84 (1877), nomen.—Hab.?
Rooseveltii Standlev in Smithson Misc. Coll.

nomen.—Hab.?

Rooseveltii, Standley in Smithson. Misc. Coll. lxviii. No. 5, 4 (1917).—Kenya Col. rosarius, L. H. Bailey, Gentes Herbarum, 268 (1925).—U.S.A. (Maryland). rubrisetoides, Hormuz. in An. Acad. Roman. Ser. III. ii. 305 (1925).—Austria.

Schorleri, Artzt in Sitz. Abh. Nat. Ges. Isis, Dresden, 1914, 55 (1915), in obs.—German. silesiacifrons, Spribille in Jahrb. Schles. Ges. 1914, xcii. Abt. ii. Zool.-Bot. 8 (1915).—Siles. silvaticiformis, Fritsch, Exkursionsfl. ed. 3, 201 (1922), in clavi.—Austria. somogyensis, Gayer & Boros in Magyar Bot. Lab.

somogyensis, Gayer & Boros in Magyar Bot. Lap.

somogyensis, Gayer & Boros in Magyar Bot. Lap. 1924, xxiii. 38 (1925), in obs., hybr.—Hungar. sprengeliusculus, K. Friderichsen & Gel in Raunkiaer, Dansk Exkursionsfl. ed. 3, xxxvi (1914); Bot. Centralbl. cxxviii. 684 (1915).—Dania. tallahasseanus, L. H. Bailey, Gentes Herbarum, 286 (1925).—U.S.A. (Florida). titanus, L. H. Bailey, l. c. 222, hybr.—Cult. trivultus, K. Friderichsen in Raunkiaer, Dansk Exkursionsfl. ed. 3, xxxvi (1914); Bot. Centralbl. cxxviii. 684 (1915).—Dania.
Tschonoskii, Prochanov in Not. Syst. Herb. Hort. Petrob. v. 55 (1924).—Iapon.

Petrop. v. 55 (1924).—Japon. turquinensis, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, 1. 38.—Cuba.

1. 38.—Cuba.
ucetanus, L. H. Bailey, Gentes Herbarum, 269
(1925).—U.S.A. (Florida).
uniflorus, K. Koch, Hort. Dendrol. 114, No. 35
(1853): R. Thunbergii, Sieb. & Zucc.
velox, L. H. Bailey, Gentes Herbarum, 168 (1923).
—U.S.A. (Texas?).

verticalis, Hormuz. in An. Acad, Roman. Ser. III.

ii. 292 (1925).—Austria.
vigil, L. H. Bailey, Gentes Herbarum, 251 (1925).—
U.S.A. (Distr. Columb.).
xylobius, Hormuz. in An. Acad. Roman. Ser. III.
ii. 310 (1925).—Austria.

RUDBECKIA, Linn. (Compos.). Beadlei, *Small, Fl. S. E. U. S.* ed. 1, 1258 (1903).— U.S.A. (N. Carolina).

RUDGEA, Salisb. (Rubiac.).

Caprifolium, A. Zahlbr. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1923, lx. 86 (1924).—Bras. (S. Paulo). fimbriata, Standley in Standley & Calderón, Lista Prelim. Pl. Salvad. 274 (1925): Psychotria fimbriata.

RUELLIA, Linn. (Acanthac.). amoena, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 100 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 93.—Mexico.

angustifolia, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 147 (1894).—Mexico?

angustifolia, Sessé & Moc. l. c. 148.—Mexico. californica, I. M. Johnston in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xii. 1171 (1924); Calophanes californica. ciliaris, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 100 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.

2, 93.—Mexico.

coccinea, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 147 (1894). -Mexico?

Conzattii, Standley in Proc. Biol. Soc. Wash. 1924,

Conzattii, Standley in Froc. Biol. Soc. wasn. 1924, xxxvii. 47.—Mexico. dichotoma, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 147 (1894).—Portoric. diphylla, Sessé & Moc. l. c. 148.—Mexico. drymophila, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1924, lxi. 169 (1925): Hemicrophila

graphis drymophila. fruticosa, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 100 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 94.—Mexico.

RUELLIA:-

grandiflora, Blatter in Rec. Bot. Surv. India, viii. 353 (1921): Camellia grandiflora. lepidota, Urb. Symb. Antill. viii. 652 (1921).—

Haiti.

macrocarpa, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 148 (1894).—Mexico.

parviflora, Sessé & Moc. l. c. 147.—Portoric. parvifolia, Urb. Symb. Antill. ix. 128 (1923).— Cuba.

peninsularis, I. M. Johnston in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xii. 1172 (1924): Calophanes penin-

purpurea, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 147

(1894).—Mexico. Shaferiana, *Urb. Symb. Antill.* ix. 128 (1923).— Cuba.

Tessmannii, Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 267 (1925).—Peruv. triflora, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 147 (1894).

-Mexico.

viscosa, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 100 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 94.—Mexico.

RUIZIA, Cav. Diss. ii. App. 2 (1786); iii. 117, tt. 36, 37 (1787). STERGULIAGEAE.

RUMEX, Linn. (Polygonac.).

afromontanus, T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 35 (1924).—Kenya Col. balatonensis, Borbás, Balaton Fl. 341 (1900), hybr.

-Hungar.

callianthemus, Danser in Nederl. Kruid. Arch. callianthemus, Danser in Nederl. Kruid. Arch. Versl. 1920, 244 (1921), hybr.—Hollandia. carinthiacus, Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien, xxxvi. 157 (1923), hybr.—Carinth. Clementii, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 60 (1921).
—N. W. Austral. dacicus, Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien, xxxvi. rea (1922), hybr.—Hungar.

dacicus, Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien, xxvi. 153 (1923), hybr.—Hungar.
Danseri, Rechinger, l. c. 156, hybr.—Hungar.
Degenii, Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1923, Ixxii. 429, hybr.—Austria; Czecho-Slovakia.
Deweveri, Danser in Nederl. Kruid. Arch. Versl. 1922, 196 (1923), hybr.—Hollandia.

Didericae, Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1922,

xix. 296, hybr.—Hort.
dimidiatus, Hausskn. in Mittheil. Thüring. Bot. Ver.
n. s. xi. 60 (1897), hybr.—Graecia.
exsul, Danser in Nederl. Kruid. Arch. Versl. 1924,

213, 215 (1925), hybr.—Hort.
Gamsii, Murr, Neue Uebersicht Farn-& Blütenpfl.

Gamsi, Murr, Neue Uebersicht Farn. & Blutenpfl. Vorarlb. 90 (1923), hybr.—Austria. gieshueblensis, Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien, xxxvi. 157 (1923), hybr.—Austria. Ginii, Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, vii. 96 (1924), nomen; Jahandiez & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1925, xvi. 71, descr.—Maroce Marocc.

hagensis, Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1922, xix. 301, hybr.—Hort.

Hayekii, Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien,

xxxviii. 151 (1925), hybr.—Transylv. hungaricus, Bihari in Magyar Bot. Lap. 1920, xix. 40 (1922), hybr.—Hungar. jacutensis, Komarov in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. ii. 131 (1921).—Sibir.

Khekii, Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien,

xxxvi. 155, 156 (1923), hybr.—Hungar. Kloosii, *Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1922, xix. 294, hybr.—Hort. leptophyllus, Murb. & Rechinger in Ann. Naturhist.

leptophyllus, Murb. & Rechinger in Ann. Naturnist.

Mus. Wien, xxxviii. 151 (1925), hybr.—Austria.
obovatus, Danser in Nederl. Kruid. Arch. Versl.
1920, 241 (1921).—Hollandia.
peisonis, Rechinger in Ann. Naturnist. Mus. Wien,
xxxviii. 150 (1925), hybr.—Hungar.
polygamus, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 89
(1894).—Mexico.

recurvatus, Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien, xxxvi. 152 (1923).—Hungar. salicetorum, Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1923, lxxii. 429, hybr.—Austria.

Thellungii, Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1922, xix. 298, hybr.—Hort.

RUMEX:-

Toepfferi, Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien, xxxvi. 154, 158 (1923), hybr.—Hungar. upsaliensis, Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1922,

xix. 305, hybr.—Hort. Wachteri, *Danser in Nederl. Kruid. Arch. Versl.* 1921, 260 (1922), hybr.—Hollandia.

RUMFORDIA, DC. (Compos.). verapazensis, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 609 (1924).—Guatem.

RUMIA, Hoffm. (Umbellif.)

crithmifolia, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s. xxix. 173 (1916): Sanicula crithmifolia.

RUNYONIA, Rose in Addisonia, 1922, vii. 39. AMARYLLIDAGEAE. longiflora, Rose, l. c.-U.S.A. (Texas); Mexico.

RUPRECHTIA, C. A. Meyer (Polygonac.). boliviensis, *Herzog in Meded. Herb. Leid.* No. 46, 5 (1922).—Boliv.

macrosepala, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 249 (1922).—Mexico. pallida, Standley, l. c. 250.—Mexico.

RUSSELIA, Jacq. (Scrophulariac.).
campechiana, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.
xxiii. 1309 (1924).—Mexico.
flavoviridis, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat.
Herb. xxiv. 22 (1922).—Guatem.

RUTIDEA, DC. (Rubiac.).

insculpta, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 14 (1922), nomen.— Congo Belg.

kimuenzae, *Mildbr. l. c.*, nomen.—Congo Belg. melanophylla, *Mildbr. l. c.* 12, 64: Pavetta melano-

RYANIA, Vahl (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.) stipularis, Linden & Planch. Trois. Voy. Linden, Bot., Pl. Columb. i. 22 (1863).—Venez.

RYPAROSA, Blume (Flacourtiac.; Euphorbiac.,

Gen. Pl.).

borneënsis, van Slooten, Bijdr. Combret. & Fla-court. Ned.-Ind. 88 (1919).—Borneo. micromera, van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenz.

Sér. III. vii. 325 (1925).—Sumatra. multinervosa, van Slooten, l. c. 318.—Sumatra.

RYSSOPTERYS, Blume (Malpighiac.). albida, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 382 (1923): Heteropteris albida. taomensis, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 278 (1921).—N. Caled.

RYTIDOCARPUS, Coss. (Crucif.). maroccanus, Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1924, xv. 73: Distomocarpus maroccanus.

S

SABADILLA, Brandt & Ratzeb. (Liliac.).
officinalis, Standley in Standley & Calderón, Lista
Prelim. Pl. Salvad. 49 (1925): Veratrum offici-

SABAZIA, Cass. (Compos.).
leiachaenia, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat.
Herb. xxii. 614 (1924).—Mexico.
radicans, S. F. Blake, l. c. 615.—Mexico.
triangularis, S. F. Blake, l. c.—Panamá.

SABBATIA, Adans. (Gentianac.).
carnosa, Small, Fl. S. E. U. S. ed. 1, 927 (1903).—
U.S.A. (Texas).
cubensis, Urb. Symb. Antill. viii. 536 (1921): S.

gracilis, var. cubensis, Griseb.

SABICEA, Aubl. (Rubiac.). annobonensis, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch.

Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 163 (1922),
nomen.—Afr. trop.-occ. (Annobon).

Bequaerti, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 229 (1923).-

Congo Belg. cameroonensis, Wernham in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 64 (1922), nomen.—Cameroons.

fulvovenosa, Good in Journ. Bot. 1923, lxi. 86 .-Angola.

SABICEA:-

Goossensi, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 231 (1923).—

Congo Belg. leucocarpa, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 91 (1922): Geophila leucocarpa.

Mortehani, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 235 (1923).-

Congo Belg.

nobilis, Good in Journ. Bot. 1923, lxi. 86.—Angola. reptans, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr .-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 35 (1922), nomen.— Cameroons.

trinitensis, Standley in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 339 (1922).—Trinidad.

SABINA, Mill. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.). centrasiatica, *Komarov in Not. Syst. Herb. Hort.* Petrop. v. 27 (1924), in syn.: Juniperus centrasia-

kansuensis, Komarov, l. c. 31, in syn.: Juniperus kansuensis.

mekongensis, Komarov, l. c. 28, in syn.: Juniperus mekongensis.

Potanini, Komarov, l.c., in syn.: Juniperus Potanini. Przewalskii, Komarov, l. c., in syn.: Juniperus Przewalskii.

silicicola, Small in Journ. N. Y. Bot. Gard. 1923, xxiv. 5, in adnot.—U.S.A. (Florida). tibetica, Komarov in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop.

v. 27 (1924), in syn.: Juniperus tibetica. turkestanica, Komarov, l. c. 26, in syn.: Juniperus

turkestanica.

Wallichiana, Komarov, l. c., in syn.: Juniperus Wallichiana.

zaidamensis, Komarov, l. c. 29, in syn.: Juniperus zaidamensis.

SACCIOLEPIS, Nash (Gramin.)

angusta, Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr. ix. 763 (1920), in obs.: Panicum angustum.

aurita, A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 459 (1922): Panicum auritum.

barbiglandularis, Mez in Engl. Jahrb. lvii. 194 (1921).—Nyasaland.

circumciliata, Mez, l. c .- Afr. or.

contracta, Hitchcock in Mem. Bishop Mus., Honolulu, viii. 199 (1922): Panicum contractum.

incana, Mez in Engl. Jahrb. lvii. 194 (1921).-Rhodesia.

kimpasaënsis, Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg. 1925, xvi. 680, nomen.—Congo Belg. myosuroides, A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-

Chine, vii. 460 (1922): Panicum myosuroides. oryzetorum, Hondain Bot. Mag., Tokyo, 1923, xxxvii. 118: Panicum indicum, var. oryzetorum, Makino.

polymorpha, A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 457 (1922): Panicum polymorphum. turgida, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 231 (1925).— Penins. Mal.

Viguieri, A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1925,

Ixxii. 618.—Madag. wombaliensis, Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg. 1925, xvi. 680, nomen.—Congo Belg.

SACCOGLOTTIS, Endl. (Humiriac.). [Vide SACOGLOTTIS.]

SACCOLABIUM, Blume (Orchidac.).

adnatum, Ridley, Fl. Mal. Penins. iv. 174 (1924): Sarcochilus adnatus.

crucicallus, Burkill in Gard. Bull. Straits Settle-

ments, iii. 17 (1923).—Siam. erosulum, J. J. Smith in Meded. Herb. Leid. No. 53, 13 (1925).—Ins. Sunda (Lombok).

hoyopse, Rolfe ex Downie in Kew Bull. 1925, 387 .-Siam.

Klossii, Ridley in Journ. Nat. Hist. Soc. Siam, iv. 120 (1921).—Indo-China (Anam).
monticola, Rolfe ex Downie in Kew Bull. 1925, 388.
—Siam; China (Yunnan?)

pantherinum, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 391

(1921).—Ins. Philipp. spatulatum, Rolfe ex Downie in Kew Bull. 1925,

389.—Siam. sutepense, Rolfe ex Downie, l. c. 390.—Siam.

SACCOLENA, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii. 373. MÉLASTOMACEAE. dimorpha, Gleason, l. c .- Colomb.

SACCOPETALUM, Bennett (Annonac.). lineatum, Craib in Kew Bull. 1924, 82.-Siam.

SACOGLOTTIS, Mart. (Humiriac.). excelsa, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 178 (1922).—Reg. Amaz. verrucosa, Ducke, l. c. 177.—Reg. Amaz.

SAGERAEA, Dalzell (Annonac.). reticulata, Craib in Kew Bull. 1925, 7.—Siam.

SAGERETIA, Brongn. (Rhamnac.)

horrida, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert. Beih. xii. 436 (1922).—E. Tibet. subcaudata, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1921, lviii. 148.—China (Hu-

tibetica, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert. Beih. xii. 436 (1922).—E. Tibet.

SAGINA, Linn. (Caryophyllac.). micrantha, Fernald in Rhodora, 1925, xxvii. 130: Spergula micrantha.

SAGITTARIA, Linn. (Alismac.). triquetra, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 218 (1894).—Mexico.

SAINTPAULIA, Wendl. (Gesneriac.).
Grotei, Engl. in Engl. Jahrb. lvii. 202 (1921).— Tanganyika Terr.

SALACIA, Linn. (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.). Adolphi-Friderici, Loes. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 58, 77 (1922), nomen.—Cameroons.
bayakensis, Pellegr. in Mém. Soc. Linn. Normand.
xxvi. II. 66 (1924): S. Le-Testui.
Bequaerti, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 70 (1923).—

Congo Belg. kamputensis, Pierre, Fl. For. Cochinch. t. 312 (1894).—Cambodia.

lenticellosa, Loes. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr .-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 77 (1922), nomen.—Cameroons.

Letestuana, Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,

Letestuana, Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1922, xxviii. 312.—Congo Gall.

Le-Testui, Pellegr. l. c. 93.—Congo Gall.
nipensis, Britton; Urb. in Fedde, Repert. xviii. 115 (1922), descr.—Cuba.
nitidissima, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi. 325 (1922).—Borneo.
pengheënsis, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 72 (1923).—

Congo Belg. semlikiensis, De Wild. l. c. 73.—Congo Belg.

sessiliflora, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1922, lix. 56.—China (Kweichau).

transvaalensis, Burtt Davy in Kew Bull. 1921, 51 .-Transvaal.

tshopoënsis, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 76 (1923).-Congo Belg.

SALACIGHIA, Loes. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910–11, ii. 77 (1922), sine descr. HIPPOCRATEACEAE. malpighioides, Loes. l. c., nomen.—Cameroons.

SALACIOPSIS, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 287 (1921). CELASTRACEAE. neocaledonica, E. G. Baker, l. c. 288.—N. Caled.

SALDANHAEA, Bur. (Bignoniac.). costaricensis, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 124 (1921).—Costa Rica.

SALICORNIA, Linn. (Chenopodiac.). Duvalii, A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. 1922, ii. 739.—Gallia.

Flahaultii, A. Cheval. l. c. 729, hybr.-Gallia. pachystachya, J. M. Black in Trans. & Proc. Roy.

Soc. S. Austral. 1921, xlv. 8.—Austral.
Perrieri, A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. 1922, ii. 749.—Madag.

SALIUNCA, Rafin. Autikon Botanikon, 87 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 93. VALERIANACEAE. plantaginea, Rafin. l. c.; Pennell, l. c.—Eur.

SALIX, Linn. (Salicac.). abscondita, Lackschew. in Sched. Herb. Fl. Ross. viii. 38 (1922).—Sibir. (Transbaikal.).

SALIX:-

attenuatifolia, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 232 (1877), nomen.—Hab.?

aurantiaca, Hort. ex Lavallée, l. c., nomen.-Hab.? Blumrichii, Murr, Neue Uebersicht Farn- & Blütenpfl. Vorarlb. 84 (1923), hybr.—Austria.

brachypoda, Komarov in Act. Hort. Petrop. xxxix. 49 (1923): S. repens, var. brachypoda, *Trautv*. Bradfordii, *Hort. ex Lavallée*, *Arb. Segrez.* 227 (1877), nomen.—Hab.?

catalaunica, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1921,

lxviii, 407 (1922), nomen.—Hispan. chikungensis, G. K. Schneider in L. H. Bailey, Gentes Herbarum, 17 (1920),—China (Hupeh; Honan).

chloroclados, Floderus in Meddel. Grønland, lxiii. 158 (1923).—Groenlandia. coccinea, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 232

(1877), nomen.—Hab.?

cupularis, Rehder in Journ. Arnold Arb. iv. 140 (1923).—China (Shensi).
Czakoi, Jdvorka in Bot. Közl. 1922, xx. 85 (1923), hybr.—Hungar.

dahurica, Lackschew. in Sched. Herb. Fl. Ross. viii. 51 (1922).—Sibir. (Transbaikal.).

Dieckiana, Suksdorf in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1923, lxxii. 94.—U.S.A. (Washington). dubia, Chaix in Vill. Hist. Pl. Dauph. i. 373 (1786),

nomen.—Gallia.

Farrae, Ball in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 321 (1921).—Alberta; Brit. Columb.; Montana. gaspeënsis, C. K. Schneider in Journ. Arnold Arb.

iii. 80 (1922), hybr.—Canada (Quebec). Glatfelteri, C. K. Schneider, l. c. 79, hybr.-U.S.A.

(Missouri).
Grayi, C. K. Schneider, l. c. 80, hybr.—U.S.A.
(N. Hampshire).

hebecarpa, Fernald in Rhodora, 1924, xxvi. 123: S. fuscescens, var. hebecarpa, Fernald.

heterophylla, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 232 (1877), nomen.—Hab.?

huntingdonia, Hort. ex Lavallée, l. c. 233, nomen. -Hab.?

irreflexa, Borbás, Balaton Fl. 338 (1900), hybr.-Hungar.

Hiligali, Ball ex C. K. Schneider in Journ. Arnold Arb. ii, 188 (1922).—Canada; U.S.A.(W. States). Limprichtii, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert. Beih. xii. 353 (1922).—E. Tibet. microdentata, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 231

(1877), nomen.—Hab.? Milzii, Murr, Neue Uebersicht Farn- & Blütenpfl.

Vorarlb. 84 (1923), hybr.—Austria. monandra, Ard. Mem. i. 67, t. 11 (1766): S. pur-

monochroma, Ball in Bot. Gaz. 1921, lxxi. 431; et ex C. K. Schneider in Journ. Arnold Arb. ii. 192 (1922).—Canada; U.S.A. (W. States).

negata, Fourn. in Bull. Soc. Bot. France, 1922, lxix. 515 (1923), hybr.—Gallia. neo-lasiogyne, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 111

(1922), nomen.—Corea. Nyaradyi, Wolosz. in Sched. Fl. Hungar. Exsicc. vii. 23 (1925), hybr.—Hungar. obtusiserrata, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 233

(1877), nomen.—Hab.? paramushirensis, Kudo in Journ. Col. Agric. Sap-

poro, xi. 97 (1922).—Japon.
Poelliana, Murr, Neue Uebersicht Farn- & Blütenpfl.
Vorarlb. 84 (1923), hybr.—Austria.
pseudomonticola, Ball in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxii. 321 (1921).—Saskatchewan; Alberta; Wyoming.

pseudo-purpurea, Lackschew. in Sched. Herb. Fl. Ross. viii. 51 (1922), in syn.: S. dahurica, Lackschew.

Richenii, Murr, Neue Uebersicht Farn- & Blütenpfl.

Vorarlb. 83 (1923), hybr.—Austria. semiorphana, Murr, l. c. 85, hybr.—Austria. subphylicifolia, Lackschew. in Sched. Herb. Fl. Ross. viii. 38 (1922), in syn.: S. abscondita. tenuifolia, Lackschew. l. c. 52.—Sibir. (Transbeilet)

Turczaninowii, Lackschew. ex Printz, Veg. Siber .-Mongol. Front. 195 (1921); et in Sched. Herb. Fl. Ross. viii. 50 (1922).—Sibir.

SALIX:-

vallesia, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 234 (1877), nomen.-Hab.?

valsoreyana, Guyot in Ber. Schweiz. Bot. Ges. xxvi-xxix. 188 (1920), hybr.—Helvet. yamatensis, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1925, xxxix.

SALSOLA, Linn. (Chenopodiac.).
arbusculaeformis, Drobov in Trav. Mus. Bot. Acad.
Pétersb. xvi. 142 (1916).—Turkestan.
ferganica, Drobov, l. c. 141.—Turkestan.
Korshinskyi, Drobov, l. c. 142.—Turkestan.
macera, Litw. in Act. Hort. Tiffis, xvi. 67 (1914),
nomen.—Caucas.

nomen.—Caucas.
macera, Litw. in Sched. Herb. Fl. Ross. viii. 19
(1922), an praec.?—Caucas.
Minkvitziae, Korovin in Bull. Univ. As. Centr.
ix. Suppl. 34 (1925).—Turkestan.
Paletzkiana, Litw. in Sched. Herb. Fl. Ross. viii. 91
(1922).—Bokhara.

pellucida, Litw. l. c. 16.—Bokhara.

Zeyheri, Schinz in Bull. Herb. Boiss. v. App. 3, 62 (1897): Caroxylon Zeyheri.

SALVIA, Linn. (Labiat.).

Abbottii, Urb. in Fedde, Repert. xviii. 195 (1922).-Haiti.

apetala, Chaix in Vill. Hist. Pl. Dauph. i. 355

(1786).—Gallia. barbata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 5 (1892) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 5.— Mexico.

barcinonensis, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 407 (1922), nomen, hybr.—Hispan. Barnolae, Sennen in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat.

bicolor, Séssé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 8 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 8; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 7 (1892) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 7.—

calycinflata, Moc. & Sessé; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 7 (1892) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 7.—Mexico. chia, Sessé & Moc. l. c. ed. 1, 9 (1893); et l. c. 9.—

Mexico. chiapensis, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ.

Bot. x. 415 (1924).—Mexico.
ciliaris, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 8
(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.
2, 7; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 7 (1892)
(La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 6.— Mexico.

clarendonensis, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921,

xlviii. 340 (1922).—Jamaica. coerulea, F. Muell. Index Linn. Sp. Pl. 33 (1880), sphalm.: S. africana.

cristalensis, Urb. in Fedde, Repert. xx. 349 (1924) .-

Cuba. cyanea, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 8 (1892) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 8.— Mexico.

discolor, Sessé & Moc.l. c. 7; et l. c. 6.—Hab.? distincta, Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis,

xxxv. 41 (1914).—Caucas.
electa, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1921,
lxviii. 407 (1922), nomen.—Hispan.
eremostachya, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 870
(1925).—U.S.A. (Calif.).

eriocaulis, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1921,

Ixviii. 407 (1922), nomen.—Hispan.
fastuosa, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 7
(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.
2, 7.—Mexico.

Fushimiana, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1923,

xxxvii. 41.—Japon. grandiflora, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 6 (1892) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 5, non seq.—Mexico.
grandiflora, Sessé & Moc. l. c. ed. 1, 10 (1893); et

l. c. 9, an seq.?—Mexico. grandiflora, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 8 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2.7.—Mexico.

Guellii, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 407 (1922), nomen.—Hispan.

SALVIA:--

haitiensis, Urb. in Fedde, Repert. xix. 306 (1924).—

Hall. Hirsuta, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 8 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 8; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 7 (1892) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 7.— Mexico.

honania, L. H. Bailey, Gentes Herbarum, 43 (1920).
—China (Hupeh; Honan).

laxispica, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1921,

linearis, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 6 (1892) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 6.— Mexico.

(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 8.—Mexico. longiflora, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 8

martinicensis, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 10 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed.

(1893) (La Naturaleza, Ser. II. II. App. 2); ed. 2, 9.—Ind. occ.
mexicana, Sessé & Moc. ll. cc.—Mexico.
microphylla, Sessé & Moc. ll. c. 9; et l. c.—Mexico.
obtusifolia, Sessé & Moc. ll. c. 10; et ll. c.—Cuba.
odoratissima, Sessé & Moc. ll. c. ed. I, 7 (1892);
et ll. c. 6.—Mexico.
palafoxiana, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. I, 8
(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.
2, 8.—Mexico.

parciflora, Urb. in Fedde, Repert. xviii. 368 (1922).

Parcillora, Oro. in Feade, Repert. xviii. 368 (1922).
—Santo Domingo.
parvifolia, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 5 (1892)
(La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 5.—
Mexico.

patzquarensis, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 9 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 8; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 6 (1892) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 6.-

Mexico. pendula, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 9 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 8.—

pluripartita, Pau in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. xii.

374 (1924).—Marocc.
pogonochila, Diels in Fedde, Repert. Beih. xii. 478 (1922).—E. Tibet.

Potanini, Kryl. in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb.

xiv. 141 (1915).—China (Szechuan).
pseudo-chia, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 8
(1892) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed.
2, 8.—Mexico.

purpurea, Sessé & Moc. l. c. ed. 1, 9 (1893); et l. c.

purpurea, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 8 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 8; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 8 (1892) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 7.— Mexico.

rhombifolia, Sessé & Moc. l. c. 9; et l. c.; Sessé &

Moc. l. c. 6; et l. c. 5.—Mexico.
rhomboidea, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 6
(1892) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed.
2, 6.—Mexico.

scopulorum, Britton & Wilson in Bull. Torr. Bot. *Čl.* 1923, İ. 47.—Cuba.

serrata, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 407 (1922), nomen.—Hispan. stricta, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 9 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 9, non seq.-Mexico.

tion seq.—Mexico.

stricta, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 9

(1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.

2, 8; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 7 (1892)

(La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 7.— Mexico.

Thomasii, Lacaita in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1922,

n. s. xxix. 186 (1923).—Ital. Trautvetteri, Sosn. in Monit. Jard. Bot. Tiflis, n. s.

i. 79 (1923).—Caucas. turcica, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 6 (1892) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 5.— Mexico.

Vaseyi, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 871 (1925):

Audibertia Vaseyi. ventricosa, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 8 (1892) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 7.

SALVIA:-

ALVIA:—
viscosa, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 8 (1892)
(La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 7, col. 1, non seq.—Hab.?
viscosa, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 8 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 8; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 7 (1892) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 7, col. 2.—Mexico.

Wilsonii, Urb. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 22 (1921).- Jamaica.

SAMANEA, Merrill (Legumin.).

Com. Venez. No. 1, 55 (1925); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 116: Inga adiantifolia. corymbosa, Pittier, ll. cc.: Mimosa corymbosa. guajacifolia, Pittier, l. c. 53; et l. c.—Venez.

marginata, Pittier, l. c. 55; et l. c.: Pithecolobium marginatum.

multiflora (sphalm. minutiflora), Pittier, ll. cc.: Acacia multiflora.

polycephala, Pittier, ll. cc.: Pithecolobium poly-

cephalum. samanigua, Pittier, l. c. 54; et l. c.—Venez. simabifolia, Pittier, l. c. 55; et l. c.: Pithecolobium simabaefolium.

SAMBUCUS, Linn. (Caprifoliac.). africana, Standley in Smithson. Misc. Coll. lxviii. No. 5, 19 (1917).—Kenya Col.

Eberhardtii, Danguy in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1922, xxviii. 378.—Indo-China (Laos). kamtschatica, E. Wolf in Mitteil. Deutsch. Dendrol.

Ges. 1923, 32, 34.—Kamchatka. virginica, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 132 (1877), nomen.—Hab.?

SAMYDA, Linn. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.). enneandria, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 71 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.

2,66.—Mexico. lancifolia, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 113 (1894).—Portoric.

microphylla, Urb. in Fedde, Repert. xx. 307 (1924).

minutifolia, Urb. l. c. xxii. 90 (1925).—Cuba. octandra, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 113 (1894).—Portoric.

oligostemon, *Urb. in Arkiv Bot.*, *Stockh.* xvii. No. 7, 43 (1922).—Haiti.

7,43 (1922).—Halti.
tomentosa, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 112
(1894).—Mexico.
virgata, Sessé & Moc. l. c. 113.—Portoric.
yucatanensis, Standley in Contrib. U. S. Nat.
Herb. xxiii. 842 (1923).—Mexico.

SANCHEZIA, Ruiz & Pav. (Acanthac.). cyathibractea, Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 267 (1925).—Peruv.

SANGUISORBA, Linn. (Rosac.).

albanica, Andras. & Jávorka in Bot. Közl. 1921. xix. 23.—Albania. amoena, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1925, xxxix. 7: S. obtusa, var. amoena, Jesson.

intermedia, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 206 (1922), nomen.—Corea.

maroccana, Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No. vii. 170 (1924), nomen.—Marocc.

SANIDOPHYLLUM, Small in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 391. HYPERICACEAE. cumulicola, Small, l. c.-U.S.A. (Florida).

SANSEVIERIA, Thunb. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).

Bequaerti, De Wild. Pl. Bequaert. i. 40 (1921).— Congo Belg.

SANTALODES, Kuntze (Connarac.).

Balanseanum, Schellenb. in Engl. Jahrb. lviii. 180 (1923): Rourea Balanseana.
Beccarii, Schellenb. l. c. lix. Beibl. 131, 30 (1924).—

Borneo. brachyandrum, Schellenb. l. c. 28, in obs.: Rourea

brachyandra. cordatum, Schellenb. l. c. 29.—Borneo.

Havilandii, Schellenb. l. c. 32.—Borneo. luzoniense, Schellenb. l. c. 30, in obs.: Rourea luzoniensis.

SANTALODES:-

minus, Schellenb. in Engl. Jahrb. lix. Beibl. 131, 28 (1924), in obs.: Aegiceras minus. ovale, Schellenb. l. c. 29.—Borneo. papuanum, Schellenb. l. c. lviii. 179 (1923).—N.

Guin.

Pierreanum, Schellenb. in Candollea, ii. 93 (1925).

—Cochinch.; Hainan. samoënse, Schellenb. in Engl. Jahrb. lviii. 180 (1923): Rourea samoënsis.

SANTANDERIA, Cespedes ex Triana & Planch. in Ann. Sc. Nat. Sér. IV. xvii. 23 (1862), in syn.: **Talauma**, Juss. (Magnoliac.).

SANTIRIA, Blume (Burserac.) brachystachys, Ridley in Kew Bull. 1925, 79 .-Sumatra.

SANTOLINA, Linn. (Compos.). scabra, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 183 (1894). ---Cuba.

SAPINDUS, Linn. (Sapindac.).
amolli, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 60
(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.
2, 56; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 95 (1894). -Mexico. anamensis, Pierre, Fl. For. Cochinch. t. 317 (1894),

in syn.: Pavieasia anamensis.

SAPIUM, P. Br. (Euphorbiac.).
albomarginatum, Pax & K. Hoffm. in Engl.
Pflanzeur. Euphorb.-Addit. VII. 203 (1924).—
Venez.

cicatricosum, Pax & K. Hoffm. l. c.—Bras. (Bahia). cremostachyum, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxviii. 91 (1923): Stillingia cremostachya.

fragile, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Addit. VII. 202 (1924).—Argent. haitiense, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 7,

39 (1922).—Haiti. paranaënse, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Addit.VII.203(1924).—Bras. (Paraná).

tenellum, Pax & K. Hoffm. l. c. 202.—Argent. utile, Preuss, Centr.- & Südamer. 1899–1900, 386 (1901), in obs.; Pax in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Hippom. 204 (1912), in syn.: S. Pavonianum.

SAPONARIA, Linn. (Caryophyllac.). suffruticosa, Nábělek in Publ. Fac. Sc. Univ. suffruticosa, Nábělek in Publ. Fac. Sc. Umv. Masaryk, Brno, No. 35, 41 (1923).—Kurdistan.

SAPPHOA, Urb. in Fedde, Repert. xviii. 24 (1922). ACANTHACEAE. rigidifolia, Urb. l. c. 25.—Cuba.

SAPRANTHUS, Seem. (Annonac.). campechianus, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 279 (1922): Asimina campechiana. foetidus, Safford in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 278 (1922): Asimina foetida.

SAPROSMA, Blume (Rubiac.). annamense, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 405 (1924).—Indo-China (Laos). Chevalieri, Pitard, l. c. 401.—Indo-China (Anam). cochinchinense, Pierre ex Pitard, l. c.—Cochinch. gracile, Pitard, l. c. 402.—Indo-China (Anam). inaequilongum, Pierre ex Pitard, l. c. 400.— Cochinch.

longifolium, Pitard, l. c. 402.—Indo-China (Anam). sogerense, S. Moore in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 27.—N. Guin.

verrucosum, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 400 (1924).—Indo-China (Anam).

SARACA, Linn. (Legumin.). Thorelii, Gagnep. in Lecomte, Not. Syst. ii. 236 (1912).—Indo-China (Laos).

SARACHA, Ruiz & Pav. (Solanac.). amphitricha, Bitter in Fedde, Repert. xx. 362 (1924).

-Guatem. caracasana, Bitter, l. c. xviii. 107 (1922).—Venez. chihuahuensis, Bitter, l. c. 108.—Mexico.

lacrima-virginis, Bitter, l. c. xvii. 341 (1921).— Peruv.

lobata, Bitter, l. c. xviii. 103 (1922).—Peruv. microsperma, Bitter, l. c. 105.—Ecuador.

SARACHA:-

nitida, Bitter in Fedde, Repert. xix. 265 (1924).-Venez.

repandidentata, Bitter, l. c. 269: S. procumbens, var. repando-dentata, Dun. sanctae-martae, Bitter, l. c. xviii. 99 (1922).-

Colomb.

sinuosa, Bitter, l. c. 101: Hebecladus sinuosus. sordideviolacea, Bitter, l. c. 104.—Peruv. Urbaniana, Bitter & Dammer in Fedde, Repert. xvii. 342 (1921).—Peruv.

SARCANTHUS, Lindl. (Orchidac.). Beccarii, Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 20 (1921).—Sumatra. bicuspidatus, Rolfe ex Downie in Kew Bull. 1925,

carinatus, Rolfe ex Downie, l. c. 408.—Siam.

carinatus, Rolfe ex Dovme, l. c. 408.—Siam. crassifolius, Rolfe ex Downie, l. c. 392.—Siam. flagelliformis, Rolfe ex Downie, l. c. 393.—Siam. recurvus, Rolfe ex Downie, l. c. 404.—Siam. siamensis, Rolfe ex Downie, l. c. 405.—Siam. sumbawensis, f. f. Smith in Meded. Herb. Leid. No. 53, 16 (1925).—Ins. Sunda (Sumbawa). unciferus, Schlechter in Fedde, Repert. xix. 383 (1924).—China (Yunnan).

SARCOCAULON, Sweet (Geraniac.). Patersonii, G. Don, Gen. Syst. i. 715 (1831): Monsonia Patersonii.

SARCOCEPHALUS, Afzel. (Rubiac.). officinalis, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 26(1922).—Cambodia; Cochinch. ovoideus, Pierre ex Pitard, l. c. 28.—Siam. Vanderguchti, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 221 (1923). —Congo Belg.

SARCOCHILUS, R. Br. (Orchidac.). clausus, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. v. 93 (1922).—Sumatra. neocaledonicus, Rendle in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 252 (1921).—N. Caled. sutepensis, Rolfe ex Downie in Kew Bull. 1925, 386. -Siam.

tahanensis, Ridley, Fl. Mal. Penins. iv. 180 (1924). -Penins. Mal.

tripercus, Ames, Orchid. vii. 125 (1922).—Ins. Philipp. (Leyte). zamboangensis, Ames, Sched. Orchid. No. 5, 39 (1923).—Ins. Philipp. (Mindanao).

SARCOCOCCA, Lindl. (Buxac.; Euphorbiac., Gen. Balansae, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1921,

lxviii. 482 (1922).-Indo-China (Tonkin). brevifolia, Stapf ex Gamble, Fl. Madras, 1265 (1925): S. saligna, var. brevifolia, Muell. Arg.

euphlebia, Mervill in Philipp. Journ. Sc. 1923, xxiii. 249.—China (Hainan). tonkinensis, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 483 (1922).—Indo-China (Tonkin).

SARCODRABA, Gilg & Muschl. (Crucif.). subterranea, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 204 (1924).—Patag.

SARCOGLOTTIS, Presl (Orchidac.). butantanensis, Hoehne & Schlechter in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. II. 27 (1921): Spiranthes bu-

tantanensis glaucescens, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxv. 37 (1925).—Bras. (Rio Grande do Sul).

hemichrea, Ames, Sched. Orchid. No. 2, 9 (1923): Spiranthes hemichrea.

Herzogii, Schlechter in Fedde, Repert. xxi. 332 (1925).—Boliv.

hondurensis, Ames in Standley & Calderón, Lista Prelim. Pl. Salvad. 59 (1925): Spiranthes hon-

Hunteriana, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xvii.

13 (1922).—Panamá. Juergensii, Schlechter, l. c. xxxv. 38 (1925).—Bras. (Rio Grande do Sul).

olivacea, Schlechter, l. c. ix. 130 (1921): Spiranthes

orbiculata, Ames, Sched. Orchid. No. 2, 10 (1923).

Powellii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xvii. 14 (1922).—Panamá.

SARCOGLOTTIS:-

pubilabia, Ames, Sched. Orchid. No. 2, 11 (1923). -Mexico.

Purpusiorum, Schlechter in Fedde, Repert. xxi. 333 (1925).—Mexico. tenuis, Schlechter in Anex. Mem. Inst. Butantan,

i. IV. 28 (1922).—Bras. (S. Paulo). valida, Ames, Sched. Orchid. No. 2, 12 (1923).—

Costa Rica. zamororae, Ames, l. c. 13.—Guatem.

SARCOLAENA, Thou. (Chlaenac.). oblongifolia, *Gérard in Compt. Rend. Assoc. Franç.* 1914, Sess. xliii. 118 (1915).—Madag.

SARCOMPHALUS, P. Br. (Rhamnac.). bidens, Urb. Symb. Antill. ix. 229 (1924).—Cuba. bullatus, Urb. l. c. 230.—Cuba. obovatus, Urb. in Fedde, Repert. xix. 299 (1924).— Cuba.

Sarcomphalus, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, v. 535 (1924): Ceanothus Sarcom-

SARCOPHAGOPHILUS, Dinter in Fedde, Repert. xix. 156 (1923). ASCLEPIADACEAE. Winklerianus, Dinter, l. c.—Great Namaq.

SARCOPODIUM, Lindl. (Orchidac.) citrino-castaneum, Ridley, Fl. Mal. Penins. iv. 29 (1924): Dendrobium citrino-castaneum.

interruptum, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 167(1921): Dendrobium interruptum.

SARCOSIPHON, Blume (Burmanniac.) americanus, Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 39 (1921): Thismia americana. clavigerus, Schlechter, l. c.: Geomitra clavigera. croceus, Schlechter, l. c. 38: Bagnisia crocea. episcopalis, Schlechter, l. c.: Geomitra episcopalis.

Hillii, Schlechter, l. c. 39: Bagnisia Hillii. Rodwayi, Schlechter, l. c.: Thismia Rodwayi. Versteegii, Schlechter, l. c. 38: Thismia Versteegii.

SARCOSTEMMA, R. Br. (Asclepiadac.). viminale, R. Br. Prodr. 464 (1810): Euphorbia viminalis, Linn.

SARCOSTOMA, Blume (Orchidac.). borneënse, Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

viii. 18 (1921).—Borneo. subulatum, Schlechter in Fedde, Repert. xxi. 170 (1925).—Celebes.

SARCOTHECA, Blume (Linac.).
pinnata, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi.
314 (1922).—Borneo.

SASA, Makino & Shibata (Gramin.), stenantha, Nakai in Journ. Arnold Arb. vi. 150

(1925): Bambusa stenantha.

SATUREJA, Linn. (Labiat.). Ashei, Weatherby in Rhodora, 1924, xxvi. 80.— U.S.A. (Florida). atlantica, Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No.

vii. 193 (1924): Calamintha atlantica. baetica, Pau in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. xii. 374

(1924): Calamintha baetica. Barceloi, Pau in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1921, xxi. 202: Micromeria Barceloi.

Biroi, Jávorka in Magyar Bot. Lap. 1922, xxi. 25 (1923).—Creta.

Brauneana, Jávorka, Magyar Fl. 885 (1925), in clavi.—Eur.; As. Bucheri, Urb. in Fedde, Repert. xx. 349 (1924):

Micromeria Bucheri. cubensis, Urb. Symb. Antill. ix. 249 (1924).—Cuba. fruticulosa, Grande in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1925,

n. s. xxxii. 91: Thymus fruticulosus.
guamaniensis, Mansfeld in Notizbl. Bot. Gart.
Berlin, ix. 286 (1925).—Peruv.
inodora, Pau in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1921,
xxi. 202: Thymus inodorus.

insignis, Mansfeld in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 288 (1925).—Peruv.

Kerneri, Fritsch, Exkursionsfl. ed. 3, 449 (1922), in clavi: Micromeria Kerneri.

Loeseneriana, Mansfeld in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 287 (1925).—Peruv.

SATUREJA:-

macrantha, Kudo in Journ. Coll. Sc. Tokyo, xliii. 37 (1921), in adnot.: Clinopodium chinense, var.

(1921), in adnot.: Clinopodium chinense, var. macranthum, Makino.
mantaroënsis, Mansfeld in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 287 (1925).—Peruv.
multicaulis, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1921, xxxv. 194: Calamintha multicaulis. sachalinensis, Kudo in Journ. Coll. Sc. Tokyo, xliii. 34 (1921): Calamintha umbrosa, var. sachalinensis, F. Schmidt.
ussuriensis, Kudo, l. c. 36: Calamintha ussuriensis. Weberbaueri, Mansfeld in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 285 (1925).—Peruv.

SATYRIUM, Linn. (Orchidac.). aceras, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xii. 339

(1922).—China (Szechuan)

microcephalum, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 109

(1921).—China (Yunnan). nigericum, Hutchinson in Kew Bull. 1921, 402.— N. Nigeria.

Perrieri, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii.

Perrieri, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 104 (1924).—Madag. platystigma, Schlechter in Ann. Transvaal Mus. x. 245 (1924).—Transvaal. pycnostachyum, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 63 (1921).—China (Yunnan). Tenii, Schlechter, l. c.—China (Yunnan).

Tschangii, Schlechter, l. c. xix. 374 (1924).—China (Yunnan).

SAURAUIA, Willd. (Dilleniac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).

achyrantha, Diels in Engl. Jahrb. lvii. 457 (1922).-N. Guin.

Agamae, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi. 529.—Borneo.

amplifolia, Diels in Engl. Jahrb. Ivii. 452 (1922).-

N. Guin. amplifolia, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi.

ampinona, wierrui m Journ. As. Soc. Straus, ixxxvi. 330 (1922), non praec.—Borneo.
Briqueti, Buscal. in Malpighia, xxvi. 423 (1913); et.l. c. xxvii. 349 (1916), descr. anat.—Amer. buddleifolia, Diels in Engl. Jahrb. lvii. 455 (1922).

—N. Guin.
Caroli, Diels, l. c. 451.—N. Guin.
coroicoana, Buscal. in Malpighia, xxvi. 425 (1913);
et l. c. xxvii. 352 (1916), descr. anat.—Amer.
corynotricha, Diels in Engl. Jahrb. lvii. 456 (1922),

corynotricna, Diels in Engl., Janro. 1911. 450 (1922), in obs., nomen seminudum.—Celebes, desquamulata, Diels, l. c. 447.—N. Guin. drimytiflora, Diels, l. c. 445.—N. Guin. dubia, Buscal. in Malpighia, xxvi. 426 (1913); et l. c. xxvii. 352 (1916), descr. anat.—Amer. Dufaurii, Diels in Engl. Jahrb. 1vii. 447 (1922): Trematanthera Dufaurii.

Trematanthera Dufaurii.
echioides, Diels, l. c. 452.—N. Guin.
egregia, Diels, l. c. 456.—N. Guin.
floribunda, Linden & Planch. Trois. Voy. Linden,
Bot., Pl. Columb. i. 57 (1863).—Venez.
Goudotiana, Linden & Planch. l. c. 58.—Colomb.
holotricha, Diels in Engl. Jahrb. lvii. 450 (1922).— N. Guin.

iboana, Diels, l. c. 448.—N. Guin. intermedia, Buscal. in Malpighia, xxvi. 327 (1913); et l. c. xxvii. 342 (1916), descr. anat.—Amer. Lamii, Diels in Nova Guinea, xiv. 82 (1924).—N.

Guin.

lanaënsis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 286 (1921).—Ins. Philipp. (Mindanao). Leoi, Buscal. in Malpighia, xxvi. 422 (1913), descr.

anat.—Amer.
Loheri, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvii.
36.—Ins. Philipp. (Luzon).
longipedicellata, Merrill, l. c. 1922, xx. 407.—Ins. Philipp. (Mindanao).

mamberamana, Diels in Nova Guinea, xiv. 82 (1924).—N. Guin.
meiandra, Diels in Engl. Jahrb. lvii. 445 (1922).—
N. Guin.

mindorensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 284 (1921).—Ins. Philipp. (Mindoro). Naumannii, Ďiels in Engl. Jahrb. lvii. 458 (1922).—

Ins. Bismarck. oreadum, Diels, l. c.—N. Guin. pannosa, Diels, l. c. 457.—N. Guin.

SAURAUIA:-

Petelotii, Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot. x. 426 (1924).—Indo-China.

phaeosepala, Diels in Engl. Jahrb. lvii. 454 (1922). –N. Guin.

pilogyne, Diels, l. c. 449.—N. Guin.
plurilocularis, C. T. White & Francis ex LanePoole, Rep. For. Resources Terr. Papua & N.
Guin. 116 (1925).—N. Guin.

Poolei, C. T. White & Francis ex Lane-Poole, l. c. -N. Guin.

pseudoleucocarpa, Buscal. in Malpighia, xxvi. 328 (1913); et l. c. xxvii. 344 (1916), descr. anat.—

pseudoparviflora, Buscal. l. c. 423; et l. c. 350, descr. anat.—Amer. pseudopittieri, Buscal. l. c. 422; et l. c. 348, descr.

anat.—Amer. pseudoruitziana, Buscal. l. c. xxvi. 426 (1913),

descr. anat.—Amer.
roseata, Merrill in Journ. As. Soc. Mal. i. 54 (1923).

Sumatra

Rudolfi, Diels in Engl. Jahrb. lvii. 459 (1922).-Ins. Bismarck.

rupestris, Diels, l. c. 454.—N. Guin. Schumanniana, Diels, l. c. 448: S. rosea, Lauterb. & K. Schum

Smithiana, Buscal. in Malpighia, xxvi. 421 (1913); et l. c. xxvii. 346 (1916), descr. anat.—Amer. sterrolepida, Diels in Engl. Jahrb. lvii. 453 (1922).—

N. Guin.

stichophlebia, Diels in Nova Guinea, xiv. 83 (1924). −Ñ. Guin.

submodesta, Diels in Engl. Jahrb. lvii. 450 (1922). N. Guin.

trachylasia, Diels in Nova Guinea, xiv. 82 (1924).— N. Guin.

rv. Galli. trunciffora, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 285 (1921).—Ins. Philipp. (Mindanao). vagans, Diels in Engl. Jahrb. lvii. 453 (1922).—N.

Weberbaueri, Buscal. in Malpighia, xxvi. 423 (1913); et l. c. xxvii. 349 (1916), descr. anat.-Amer

xiphophylla, *Diels in Engl. Jahrb.* lvii. 451 (1922).— N. Guin.

Zahlbruckneri, Buscal. in Malpighia, xxvi. 421 (1913); et l. c. xxvii. 346 (1916), descr. anat.-

zamboangensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvi. 471.—Ins. Philipp. (Mindanao).

SAUROPUS, Blume (Euphorbiac.)

convexus, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vi. 82 (1924).—Hab.? grandifolius, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr.

Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 222 (1922).-

China (Yunnan).
Llanosi, Gage in Rec. Bot. Surv. India, ix. 223 (1922): Glochidion Llanosi.
parviflorus, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr.
Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 218 (1922).—

ruber, Teysm. & Binn. ex Pax & K. Hoffm. l. c. 219, in syn.: S. spectabilis. Wichurae, Muell.-Arg. ex Pax & K. Hoffm. l. c.

220.--- Tava.

yunnanensis, Pax & K. Hoffm. l. c.-China (Yun-

SAUSSUREA, DC. (Compos.).
acropilina, Diels in Fedde, Repert. Beih. xii. 511
(1922).—China (Shensi).
aegirophylla, Diels, l. c.—China (Shensi).
atrata, W. E. Evans in Notes Bot. Gard. Edin. xiii.

180 (1921).—Upper Burma. caespitans, Iljin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iii. 102 (1922).—Turkestan.

calobotrys, Diels in Fedde, Repert. Beih. xii. 511 (1922).—China (Chihli).

chionophora, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1923, lx. 117 (1924).—China (Szechuan).

dschungdienensis, Hand.-Mazz. l. c. 1924, lxi. 205 (1925) .- China (Yunnan).

geracocephala, Diels in Fedde, Repert. Beih. xii. 511 (1922).—E. Tibet.

SAUSSUREA:-

gnaphalodes, Ostenf. in Hedin, S. Tibet, vi. III. 33 (1922): Aplotaxis gnaphalodes. humilis, Ostenf. l. c. 32.—Tibet.

hypsipeta, Diels in Fedde, Repert. Beih. xii. 512 (1922).—E. Tibet.

Jadrincevi, Kryl. in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. xiv. 143 (1915).—Altai. katochaetoides, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss.

Wien, Math.-Nat. 1924, lxi. 204 (1925).—China

(Szechuan).
Limprichtii, Diels in Fedde, Repert. Beih. xii. 512 (1922).—E. Tibet.
melanotricha, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss.

Wien, Math.-Nat. 1924, lxi. 204 (1925).—China (Yunnan).

Paxiana, Diels in Fedde, Repert. Beih. xii. 512 (1922).—E. Tibet.

(1922).—E. Hoet. pilinophylla, Diels, l. c. 513.—E. Tibet. poophylla, Diels, l. c.—E. Tibet. rorinsanensis, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1922,

xxxvi. 72.—Corea. semifasciata, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1923, lx. 100 (1924).—China

(Yunnan). Stoetzneriana, *Diels in Fedde, Repert. Beih.* xii. 513 (1922).—E. Tibet.

subtriangulata, Komarov in Act. Hort. Petrop.

xxxix. 119 (1923).—Manchur. sulcata, Iljin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iii. 101 (1922).—Turkestan.

tomentosa, Komarov in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. ii. 135 (1921).—Sibir. xanthotricha, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1924, lxi. 204 (1925).—China (Szechuan).

SAUVAGESIA, Linn. (Ochnac.; Violac., Gen. Pl.).
Brownei, Planch. in Linden & Planch. Trois. Voy.
Linden, Bot., Pl. Columb. i. 64 (1863), in adnot. -Tamaica.

microphylla, Urb. in Fedde, Repert. xxii. 39 (1925).

stenophylla, Urb. l. c.—Cuba (Isle of Pines).

SAUVALLELLA, Rydb. in Am. Journ. Bot. 1924, xi. 480. *LEGUMINOSAE*. immarginata, *Rydb. l. c.*: Corynella immarginata.

SAVIA, Willd. (Euphorbiac.).

**Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 187 (1922): Amanoa brasiliensis.

maculata, Urb. Symb. Antill. ix. 181 (1924).-Cuba.

ovalis, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 186 (1922);

SAXIFRAGA, Linn. (Saxifragac.). angustata, H. Smith in Act. Hort. Gothoburg. i. 17 (1924).—China (Szechuan).

arco-valleyi, Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr. xxvi-

xxvii. 22 (1925), hybr.—Hort.
Brunoniana, Wall.; Sternb. Saxifrag. Suppl. 2, 25, t. 23 (1831), descr.—Nepal.
cacuminum, H. Smith in Act. Hort. Gothoburg.

i. 13 (1924).—China (Szechuan).
coriifolia, Woronow in Monit. Jard. Bot. Tiflis, li. 15 (1921): S. rotundifolia, var. coriifolia, Somm. & Lev.

crassulifolia, Engl. in Fedde, Repert. Beih. xii. 399

(1922).—E. Tibet. Diapensia, H. Smith in Act. Hort. Gothoburg. i. 10 (1924).—China (Szechuan).

diversifolia, Wall.; Ser. in DC. Prodr. iv. 44 (1830), descr.—Himal.

dshagalensis, Engl. in Fedde, Repert. Beih. xii. 398 (1922).—E. Tibet. elatinoides, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1923, lx. 115 (1924).—China (Szechusa).

(Szechuan).
Engleriana, H. Smith in Fedde, Repert. xx. 16
(1924).—Ind. or. (Sikkim).
evolvuloides, Wall.; Ser. in DC. Prodr. iv. 46

(1830), descr.—Nepal.

SAXIFRAGA:-

exigua, H. Smith in Fedde, Repert. xx. 17 (1924).-Ind. or. (Sikkim).

filicaulis, Wall.; Ser. in DC. Prodr. iv. 46 (1830), descr.—Nepal. fimbriata, Wall.; Ser. l. c. 45, descr.—Nepal. flagrans, H. Smith in Act. Hort. Gothoburg. i. 4 (1924).—China (Szechuan).

Fontquerii, Pau in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1924,

xxiv. 271, hybr.—Hispan.
gatogombensis, Engl. in Fedde, Repert. Beih. xii.
395 (1922).—E. Tibet.
glacialis, H. Smith in Act. Hort. Gothoburg. i. 14

(1924).—China (Szechuan).

Gormani, Suksdorf in Torreya, 1923, xxiii. 106.-U.S.A. (Oregon).

gredensis, Rivas in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1925,

xxv. 85.—Hispan. heleonastes, H. Smith in Act. Hort. Gothoburg. i. 5 (1924).—China (Szechuan).

heucheriformis, M. E. Jones in Bull. Univ. Montana, Biol. Ser. No. 15, 32 (1910): Therofon heucheraeforme.

intermedia, Nasaroff in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1923-

24, n. s. xxxii. 351: S. oppositifolia.
litangensis, Engl. in Fedde, Repert. Beih. xii. 396
(1922).—E. Tibet.

Litardierei, Luizet in Bull. Soc. Bot. France, 1924,

lxxi. 680.—Hispan. lumpuensis, Engl. in Fedde, Repert. Beih. xii. 394 (1922).—E. Tibet.

macrostigmatoides, Engl. l. c. 395 .- E. Tibet. Mattfeldii, Engl. in Engl. Jahrb. lvii. Beibl. 127, 63

(1922), hybr.—Carinth megalodon, Nasaroff in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1923–24, n. s. xxxii. 351: S. punctata. montana, H. Smith in Act. Hort. Gothoburg. i. 9

(1924).-China (Szechuan).

muliensis, Hand .- Mazz . in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1922, lix. 138.—China (Szechuan). obtusa, Nasaroff in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1923–24, n. s. xxxii. 351: S. nivalis. octandra, H. Smith in Act. Hort. Gothoburg. i. 21

(1924).—China (Szechuan).

odontophylla, Wall.; Sternb. Rev. Saxifr. Suppl. 2, 33 (1831), descr.—Ind. or. (Assam).

omphalodifolia, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1920, lvii. 53.—China (Yunnan).

pallida, Wall.; Ser. in DC. Prodr. iv. 38 (1830), descr.—Himal.

pallidiformis, Engl. in Fedde, Repert. Beih. xii. 394 (1922).—China (Yunnan). propagulifera, H. Smith in Act. Hort. Gothoburg.

i. 19 (1924).—China (Szechuan). pumila, H. Smith, l. c. 16.—China (Szechuan).

ramulosa, Wall.; Ser. in DC. Prodr. iv. 21 (1830), descr.—Nepal.

rubella, Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr. xxvixxvii. 22 (1925), hybr.—Hort. saxatilis, H. Smith in Act. Hort. Gothoburg. i. 20

(1924).—China (Szechuan). Schneideri, Engl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

vii. 540 (1921).—China (Yunnan). strigosa, Wall.; Ser. in DC. Prodr. iv. 41 (1830),

descr.—Himal.

tatsienluensis, Engl. in Fedde, Repert. Beih. xii. 398 (1922).—E. Tibet.

Tremolsi, Pau in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1902, ii. 122, nomen.—Hispan.

triaristulata, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1923, lx. 114 (1924).—China (Szechuan).

SCABIOSA, Linn. (Dipsacac.). arabica, Blatter in Rec. Bot. Surv. India, viii. 227 (1921): Pterocephalus arabicus.

Beauverdiana, Palez. in Bull. Soc. Bot. Genève, 1923, Sér. II. xv. 29, hybr.—Gallia. grisea, Grossheim in Act. Hort. Tiflis, Ser. II. i. 31

(1920).—Caucas luteola, Paolucc. Fl. Marchig. 367 (1891), in syn.:

S. maritima.

rhodopensis, Stoyanoff & Stefanoff in Kew Bull.

1924, 99.—Bulgar.

Roberti, Bonnet & Barratte, Cat. Pl. Vasc. Tunis.

203 (1896).—Tunisa.

SCABIOSA:-

virgata, Grossheim in Grossheim & Schischk. Sched. Herb. Pl. Or. Exsicc. 32 (1924): S. ucranica, var. virgata, Grossheim.

SCAEVOLA, Linn. (Goodeniac.).

Lobelia, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 56 (1894). —Portoric.

rotundata, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 347 (1921).—N. Caled.

SCALESIA, Arn. (Compos.). Stewartii, Riley in Kew Bull. 1925, 223.—Ins. Galapag.

SCALIGERIA, DC. (Umbellif.).

Aitchisonii, H. Wolff in Fedde, Repert. xxi. 109 (1925).—Hab.?

bucharica, Korovin in Not. Syst. Herb. Hort.

Petrop. v. 79 (1924).—Bokhara. polycarpa, Korovin, l. c. 80.—Turkestan. ugamica, Korovin, l. c. 78.—Turkestan.

SCAMBOPUS, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 259 (1924). CRUCIFERAE. curvipes, O. E. Schulz, l. c. 260: Erysimum cur-

Richardsii, O. E. Schulz, l.c.: Erysimum Richardsii.

SCANDIX, Linn. (Umbellif.). amurensis, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, amurensis, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s. xxix. 143 (1916): Osmorhiza amurensis. aristata, K.-Pol. l. c.: Chaerophyllum aristatum. brachypoda, K.-Pol. l. c.: Osmorhiza brachypoda. Chevalieri, Sennen in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1918, xviii. 176, nomen.—Hispan.? Claytonii, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s. xxix. 143 (1916): Myrrhis Claytonii. divaricata, K.-Pol. l. c.: Washingtonia divaricata. longistylis, K.-Pol. l. c.: Wyrrhis longistylis. nuda, K.-Pol. l. c.: Osmorhiza nuda.

nuda, K.-Pol. l. c.: Osmorhiza nuda. sylvestris, Vest, Man. Bot. 505 (1806): Chaero-

phyllum sylvestre.

SCAPHIOPHORA, Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 39 (1921). BURMANNIA-

appendiculata, Schlechter, l. c.: Thismia appendiculata.

SCAPHOPETALUM, Mast. (Sterculiac.) Le-Testui, Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,

1921, xxvii. 196.—Congo Gall. macranthum, K. Schum. in Engl. Monogr. Afr. Pfl. v. 102 (1900).—Cameroons.

ngouniense, Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1921, xxvii. 444.—Congo Gall.

SCAPHOSEPALUM, Pfitz. (Orchidac.)

amethystinum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii. 119 (1921): Masdevallia amethystina.

antioquiense, Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 135 (1922).—Colomb.

Endresianum, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 435 (1921).—Costa Rica. grande, Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii.

135 (1922).—Colomb. lima, Kränzl. in Fedde, Repert. Beih. xxxiv. 210

(1925): Masdevallia lima. longirepens, Ames in Proc. Biol. Soc. Wash. 1921,

xxxiv. 153.—Panamá. naviculare, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 436 (1921).—Costa Rica.

nutans, Kränzl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 136 (1922).—Colomb.

odontochilum, Kränzl. in Kew Bull. 1925, 113.-

Colomb. reversum, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 436

(1921).—Hab.? Rolfeanum, Kränzl. in Fedde, Repert. Beih. xxxiv. 211 (1925).—Colomb.

Standleyi, Ames, Sched. Orchid. No. 9, 24 (1925). -Costa Rica.

SCAPHYGLOTTIS, Poepp. & Endl. (Orchidac.). amazonica, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xlii. II. 94 (1925).—Bras. (Amaz.)

Antonii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 78 (1921).—Peruv.

bilobulata, Schlechter, l. c. xix. 113 (1923).—Costa

SCAPHYGLOTTIS:-

boliviana, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. x. 44 (1022).—Boliv

Bradeorum, Schlechter, l. c. xix. 113 (1923).-Costa Rica.

dolichophylla, Schlechter, l. c. xvii. 28 (1922).-Panamá exilis, Schlechter, l. c. xxvii. 60 (1924).—Colomb.

gracilis, Schlechter, l. c. xix. 28 (1923): Tetragamestus gracilis. Huebneri, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xlii.

II. 95 (1925).—Bras. (Amaz.) laevilabium, Ames in Proc. Biol. Soc. Wash. 1921,

xxxiv. 154.—Panamá. loretorensis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 79 (1921).—Peruv.

Powellii, Schlechter, l. c. xvii. 28 (1922).—Panamá. Wercklei, Schlechter, l. c. xix. 28 (1923).—Costa

SCELETIUM, N. E. Brown in Gard. Chron. 1925, Ser. III. lxxviii. 412, in clavi. FICOIDACEAE.

SCELOCHILUS, Klotzsch (Orchidac.)

aureus, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 144 (1923).—Costa Rica.

SCHAEFFERIA, Jacq. (Celastrac.).

oaxacana, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923, xiii. 7.—Mexico.

pilosa, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 682 (1923).—Mexico. stenophylla, Standley, l. c.-Mexico.

SCHEFFLERA, Forst. (Araliac.).

acutissima, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 456 (1921): Paratropia acutissima. angiensis, De Wild. in Rev. Zool. Afr. ix. Suppl.

Bot. 35 (1921).—Congo Belg. angilogensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925,

xxvi. 483.—Ins. Philipp. (Luzon). bukidnonensis, Merrill, l. c. 1922, xx. 414.—Ins. Philipp. (Mindanao).
Caroli, Harms in Engl. Jahrb. lvi. 404 (1921).—

N. Guin.

cinnamomea, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922,

xx. 415.—Ins. Philipp. (Mindanao).
combouiensis, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc.,
Bot. xlv. 322 (1921).—N. Caled.
Comptonii, E. G. Baker, l. c.—N. Caled.
Curtisii, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 882 (1922):

Heptapleurum Curtisii. elegans, Ridley, l. c. 878: Heptapleurum elegans. Gjellerupii, Harms in Engl. Jahrb. 1vi. 408 (1921). –N. Guin.

Hellwigiana, Harms in Engl. Jahrb. lvi. 406 (1921).

-N. Guin.

Hunsteiniana, Harms, l. c. 407.—N. Guin. kaniensis, Harms, l. c. 404.—N. Guin.

Le-Rati, R. Viguier in Journ. de Bot. 1910–13, Sér. II. iii. 99 (1925).—N. Caled.

Lorentzii, Harms in Engl. Jahrb. lvi. 405 (1921).-N. Guin.

lurida, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 875 (1922): Heptapleurum luridum. micrantha, Ridley, l. c. 881, non S. micrantha, Gamble: Paratropia micrantha.

microgyne, Harms in Engl. Jahrb. lvi. 405 (1921) .-

Pancheri, Baillon; Viguier in Journ. de Bot. 1910-13, Sér. II. iii. 103 (1925), descr. emend.-N. Caled.

paraënsis, Huber; Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 228 (1922), descr.—Reg. Amaz. Petelotii, Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot. x. 428

(1924).—Indo-China.

sepikiana, Harms in Engl. Jahrb. lvi. 407 (1921). N. Guin. stenomera, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss.

Wien, Math.-Nat. 1924, lxi. 119 (1925).—China

stenoura, Harms in Engl. Jahrb. lvi. 401 (1921).-

N. Guin. subavenis, Hochr. in Candollea, ii. 485 (1925): Sciadophyllum subavene.

SCHEFFLERA:-

tanyrhachis, Harms in Engl. Jahrb. lvi. 406 (1921). -N. Guin.

tanytricha, Harms, l. c. 401.—N. Guin.
Thorelli, R. Viguier in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 1177 (1923).—Indo-China (Laos).
tristis, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 875 (1922):

Heptapleurum triste.

venulosa, Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. iii. viii. 39 (1894), in syn.: Paratropia venulosa.

SCHIEDEËLLA, Schlechter (Orchidac.). petiolata, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 85 (1923).—Costa Rica.

SCHIMA, Reinw. (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.). Beccarii, Warb. in Fedde, Repert. xviii. 329 (1922).

—Borneo. boninensis, Melch. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 139 (1925).—Ins. Bonin.

SCHINDLERIA, H. Walter (Phytolaccac.) Weberbaueri, O. Schmidt in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 313 (1923).—Peruv.

SCHINUS, Linn. (Anacardiac.)

angustifolius, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 173 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 160; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 232 (1894).—Mexico.
hexander, Sessé & Moc. l. c. 233.—Mexico.
longifolius, Speg. in Speg. & Girola, Cat. Descr. Maderas, 413 (1910) (An. Soc. Rural Argent. 1910): Duvaua longifolia.
occidentalis, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 173 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 161; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 233 (1894).—Mexico.
praecox, Speg. in Speg. & Girola, Cat. Descr.

praecox, Speg. in Speg. & Girola, Cat. Descr. Maderas, 392 (1910) (An. Soc. Rural Argent. 1910): Duvaua praecox.

SCHISMATOGLOTTIS, Zoll. & Mor. (Arac.). angustifolia, van Alderw. van Ros. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iv. 344 (1922).—N. Guin. belophylla, van Alderw. van Ros. l. c. 203.— Sumatra.

Brooksii, van Alderw. van Ros. l. c. 341.—Sumatra. calyptratoides, van Alderw. van Ros. l. c. 213.—

conversa, van Alderw. van Ros. l. c. 344.—Ins. Sunda (Lingga).

diversicolor, van Alderw. van Ros. l. c. 205.-Borneo.

Engleriana, van Alderw. van Ros. l. c. 217.-

ferruginea, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxv.

159 (1922).—Borneo. grandiflora, van Alderw. van Ros. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iv. 201 (1922).—Sumatra. kurimana, van Alderw. van Ros. l. c. 207.—Sumatra. leptophylla, van Alderw. van Ros. l. c. 210.-Sumatra.

maculata, van Alderw. van Ros. l. c. 218.—Borneo. monticola, van Alderw. van Ros. l. c. 202.—

Sumatra.

ornata, van Alderw. van Ros. l. c. 220.—Borneo. parvifolia, van Alderw. van Ros. l. c. 342 .- N.

plurivenia, van Alderw. van Ros. l. c. 209: S. luzonensis, Engl. in Engl. Pflanzenr. Arac.-Homalomen.-Schismatoglott. 121 (1912), non Engl. l. c. 88. potamophila, van Alderw. van Ros. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iv. 343 (1922).—N. Guin. pseudo-calyptrata, van Alderw. van Ros. l. c. 212.

-Borneo. puberulipes, van Alderw. van Ros. l. c. 200.-Borneo.

Ruttenii, van Alderw. van Ros. l. c. 211,-Ins. Molucc. (Ceram).

sagittifolia, van Alderw. van Ros. l. c. 204.-Sumatra.

silvestris, van Alderw. van Ros. l. c. 199.-Su-

sublaxiflora, van Alderw. van Ros. l.c. 222. - Celebes. Vanvuureni, van Alderw. van Ros. l.c. 221.—Celebes. wahaiana, van Alderw. van Ros. l. c. 209.-Ins. Molucc. (Ceram).

SCHISMUS, Beauv. (Gramin.).

barbatus, Juel, Hort. Linn. 13 (1913): Festuca

SCHIVERECKIA, Andrz. (Crucif.). Doerfleri, Bornm. in Fedde, Repert. xvii. 36 (1921): Draba Doerfleri.

korabensis, O. E. Schulz in Fedde, Repert. xix. 336 (1924): Draba korabensis.

Wiemannii, O. E. Schulz, l. c. xx. 66 (1924), in obs. -Styria.

SCHIZACHYRIUM, Nees (Gramin.).

Alopecurus, A. Camus in Ann. Soc. Linn. Lyon. 1923, n. s. lxx. 90 (1924): Andropogon Alopecurus.

ambalavense, A. Camus in Bull. Soc. Bot. France,

1924, Ixxi. 923 (1925).—Madag. bootanense, A. Camus in Ann. Soc. Linn. Lyon. 1923, n. s. lxx. 90 (1924): Andropogon bootanen-

claudopus, Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1919, n. s. xxvi. 73: Andropogon claudopus. feënse, A. Camus in Ann. Soc. Linn. Lyon. 1923, n. s. lxx. 89 (1924): Andropogon feënsis. fragile, A. Camus, l. c. 87: Andropogon fragilis.

gracilipes, A. Camus, l. c. 90: Andropogon graci-

imberbe, A. Camus, l. c. 89: Andropogon imberbis. impressum, A. Camus, I. c. 91: Andropogon im-

inclusum, Stent in Bothalia, i. 172 (1923).— Rhodesia.

kwiluense, Vanderyst in Bull. Soc. Bot. Belg. lv. 37 (1923), in clavi.—Congo Belg. mexicanum, A. Camus in Ann. Soc. Linn. Lyon.

1923, n. s. lxx. 91 (1924): Andropogon mexi-

canus.
mukuluense, Vanderyst in Bull. Soc. Bot. Belg. lv.
37 (1923), in clavi.—Congo Belg.
Myosurus, A. Camus in Ann. Soc. Linn. Lyon.
1923, n. s. lxx. 89 (1924): Andropogon Myosurus.
Riedelii, A. Camus, l. c. 88: Andropogon Riedelii.
scabriflorum, A. Camus, l. c. 89: Andropogon scabriflorus.

Weberbaueri, Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 452 (1923).—Peruv.

SCHIZANDRA, Michx. (Magnoliac.).
ovalifolia, Parmentier in Bull. Sc. France & Belg.
xxvii. 237, 312 (1895).—Sumatra.
vestita, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert. Beih.
xii. 381 (1922).—China (Szechuan).

SCHIZEILEMA, Domin (Umbellif.). Allanii, *Cheeseman, Man. N. Zealand Fl.* ed. 2, 651 (1925).—N. Zel.

Cockaynei, Cheeseman, l. c. 652: Azorella Cockay-

SCHIZOCHILUS, Sond. (Orchidac.). albiflos, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xxxviii. 11. 91 (1921).—Natal.

Baurii, Schlechter, l. c. 98.-Afr. austr. (Cape

Prov.).
Bolusii, Schlechter, l. c. 95.—Swaziland.
caffrus, Schlechter, l. c. 94.—Afr. austr. (Cape Prov.).

clavatus, Schlechter, l. c. 96.—Transvaal. Culveri, Schlechter, l. c. 90.—Transvaal. Galpinii, Schlechter, l. c. 92.—Transvaal.
Galpinii, Schlechter, l. c. 100.—Pondoland.
Huttonae, Schlechter, l. c. 99.—Transvaal.
pulchellus, Schlechter, l. c. 93.—Afr. austr. (Cape

Prov.). Rudatisii, Schlechter, l. c. 95.—Natal. tenellus, Schlechter, l. c. 92.—Transvaal. Woodii, Schlechter, l. c. 99.—Natal.

SCHIZODIUM, Lindl. (Orchidac.). cornutum, Schlechter in Ann. Transvaal Mus. x. 248 (1924): Satyrium cornutum.

SCHIZOGLOSSUM, E. Mey. (Asclepiadac.). Theileri, S. Moore in Journ. Bot. 1921, lix. 231.— Transvaal.

SCHIZOGYNE, Ehrenb. ex Pax in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Croton.-Acalyph. 98 (1924), in syn.: Acalypha, Linn. (Euphorbiac.) SCHIZOGYNE:-

ciliata, Ehrenb. ex Pax in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Croton.-Acalyph. 98 (1924), in syn.: Acalypha

fruticosa, Ehrenb. ex Pax, l. c. 169, in syn.-Acalypha fruticosa.

SCHIZOLAENA, Thou. (Chlaenac.). microphylla, H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France, 1925, lxxii. 308.—Madag.

SCHIZOLOBIUM, Vog. (Legumin.). amazonicum, Huber; Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 117 (1922), descr.—Reg.

SCHIZOMERIA, D. Don (Cunoniac.; Saxifragac., Gen. Pl.).
Pulleana, O. Schmidt in Nova Guinea, xiv. 150

(1924).—N. Guin.

SCHIZOPHRAGMA, Sieb. & Zucc. (Saxifragac.). crassum, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1922, lix. 247.—China (Yunnan).

SCHIZOSTACHYUM, Nees (Gramin.). Perrieri, A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 780 (1925).—Madag.

SCHLECHTEROSCIADIUM, H. Wolff in Fedde, Repert. xvii. 154 (1921). UMBELLIFER AE. gracillimum, H. Wolff, l. c. 155.—Afr. austr. (Cape Prov.).

SCHLEGELIA, Miq. (Bignoniac.).
paraënsis, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de
Janeiro, iv. 174 (1925).—Reg. Amaz.
portoricensis, Britton in Sc. Surv. Porto Rico &

Virgin Islands, vi. 199 (1925): S. brachyantha, var. portoricensis, Urb.

Spruceana, K. Schum. in Mart. Fl. Bras. viii. 11.
400 (1897), in obs.—Bras. (Rio Negro).

Urbaniana, K. Schum. ex Duss in Ann. Inst. Col.

Marseille, 1896, iii. 419 (1897).-Ind. occ. (Guadeloupe).

SCHLUMBERGERA, Lem. (Cactac.).
Bridgesii, Löfgren in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ii. 32 (1918), in clavi.: Epiphyllum Bridgesii.

SCHMIDTOTTIA, Urb. Symb. Antill. ix. 137 (1923). RUBIACEAE. cubensis, Urb. l. c. 139: Isidorea cubensis. elliptica, Urb. l. c. 140.—Cuba. marmorata, Urb. l. c. 140.—Cuba. monantha, Urb. l. c. 141.—Cuba. multiflora, Urb. l. c. 141.—Cuba. nitens, Urb. l. c.: Portlandia nitens. sessilifolia, Urb. l. c.: 142: Portlandia sessilifolia. Shaferi, Urb. l. c.: Portlandia Shaferi. uliginosa. Urb. l. c.: 130: Portlandia uliginosa.

uliginosa, Urb. l. c. 139: Portlandia uliginosa.

SCHNABELIA, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1921, lviii. 92. VERBENA-CEAE. oligophylla, Hand.-Mazz. l. c. 93.—China (Hunan).

SCHOBERA, Scop. (Boraginac.). angiosperma, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, vi. 134 (1925): Heliotropium angiospermum.

SCHOENOLIRION, Durand (Liliac.). bracteosum, Jepson, Fl. Calif. 268 (1921): Hasting-

SCHOENOXIPHIUM, Nees (Cyperac.). gracile, Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1923, lxx. 300.—Madag. madagascariense, Cherm. l. c. 299.—Madag.

SCHOENUS, Linn. (Cyperac.) philippinensis, Kükenth. ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. i. 128 (1923): Helothrix philippinensis. tesquorum, J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1922, xlvi. 565.—S. Austral.

SCHOEPFIA, Schreb. (Olacac.). stenophylla, *Urb. Symb. Antill.* ix. 177 (1924).—

SCHOMBURGKIA, Lindl. (Orchidac.). elata, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii. 138 (1924).—Colomb.

SCHOMBURGKIA:-

moyobambae, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 97 (1921).—Peruv.

Schultzei, Schlechter, l. c. xxvii. 139 (1924).— Colomb.

SCHOTIA, Jacq. (Legumin.). Bequaerti, *De Wild. Pl. Bequaert*. iii. 93, 112 (1925): Cynometra Bequaerti. Bergeri, De Wild. l. c. 112.—Congo Belg. kirunduensis, De Wild. l. c. 113.—Congo Belg. rubriflora, De Wild. l. c. 93, 115: Cynometra rubri-

SCHOUTENIA, Korth. (Tiliac.). peregrina, Craib in Kew Bull. 1925, 22.-Siam.

SCHRAMECKIA, Danguy in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1922, xxviii. 249. MONIMIACEAE. madagascariensis, Danguy, l. c. 250.-Madag.

SCHRENKIA, Regel & Schmalh. (Umbellif.). Kultiassovii, Korovin in Bull. Univ. As. Centr. vii. Suppl. 22 (1924).—Turkestan.

SCHROETERELLA, Briquet in Veröff. Geobot. Inst. Rübel, iii. 662 (1925). ZYGOPHYLLA-CEAE.

cuneifolia, Briquet, l. c. 663: Larrea cuneifolia. divaricata, Briquet, l. c.: Larrea divaricata. glutinosa, Briquet, l. c. 664: Larrea glutinosa. tridentata, Briquet, l. c.: Zygophyllum tridentatum.

SCHULTESIA, Mart. (Gentianac.) chiapensis, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot. x. 413 (1924).—Mexico.

SCHUURMANSIA, Blume (Ochnac.; Violac., Gen.

crassinervia, Gilg in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 80 (1925).—N. Guin. longifolia, Gilg, l. c.: S. Bamleri, var. longifolia,

lophiroides, Gilg, l. c.—N. Guin. oreophila, Gilg, l. c.—N. Guin. Schlechteri, Gilg, l. c.—N. Guin.

Lauterb.

SCHWARTZKOPFFIA, Kränzl. (Orchidac.). angolensis, Schlechter in Beih. Bot. Gentralbl. xxxviii. II. 123 (1921).—Angola.

SCHWENKIA, Linn. (Solanac.). filiformis, Ekman ex Urb. Symb. Antill. ix. 251 (1924).—Cuba.

SCIAPHILA, Blume (Triuridac.). brevipes, S. F. Blake in Proc. Biol. Soc. Wash. 1925, xxxviii. 45.—Venez.

inornata, Petch in Journ. Ind. Bot. iii. 226 (1923) .-Zevlan.

panamensis, S. F. Blake in Proc. Biol. Soc. Wash. 1925, xxxviii. 46.—Panamá.

SCILLA, Linn. (Liliac.).

ebracteata, Schonland in Bot. Surv. S. Afr. Mem. 1, 41 (1919), nomen.—Afr. austr. (Cape Prov.). lauta, N. E. Brown in Kew Bull. 1921, 299.—

Transvaal. lazica, Woronow in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop.

v. 87 (1924).—Turkestan. lepida, N. E. Brown in Kew Bull. 1921, 299.— Transvaal.

sodalicia, N. E. Brown, l. c. 300: S. socialis, A. Cheval

viridis, Blatter & Hallb. in Journ. Ind. Bot. ii. 52 (1921).-Ind. or. (Bombay).

Winogradowii, Sosn. in Monit. Jard. Bot. Tiflis, xxxiii. 3 (1914).—Caucas.

SCINDAPSUS, Schott (Arac.).

alpinus, van Alderw. van Ros. in Bull-Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iv. 228 (1922).—Sumatra. altissimus, van Alderw. van Ros. l. c. 346.-N. Guin.

roseus, van Alderw. van Ros. l. c. 225.—Sumatra. splendidus, van Alderw. van Ros. l. c. 226.— Sumatra.

suffruticosus, van Alderw. van Ros. l. c.-Sumatra.

SCIRPUS, Linn. (Cyperac.).

aberrans, Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 423 (1922).—Madag. arunensis, Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1923, vii. 68 (1924), hybr.—Anglia.

SCIRPUS:—

atrosanguineus, Skottsb. Gefässpflanzenfl. Westpatagon. 6 (1924), non Boeck.: Dichromena atrosanguinea.

bernardinus, Munz & I. M. Johnston in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii. 221.—U.S.A. (Calif.). confusus, N. E. Brown in Kew Bull. 1921, 300.—

Dussianus, Boekeler ex Duss in Ann. Inst. Col. Marseille, 1896, iii. 548 (1897).—Ind. occ. (Martinique).

equitans, Kükenth. in Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod .-Kongo-Exped. 1911-12, i. 7 (1921).—Congo

Glehni, Meinsh. ex Komarov in Act. Hort. Petrop.

xxxix. 34 (1923), in syn.: Eleocharis Glehni: Humberti, *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France*, 1921, Ixviii. 422 (1922).—Madag.

jaluanus, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 77 (1922), nomen.—Corea.

Merrillii, Kükenth. ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. i. 117 (1923): Schoenoplectus Merrillii. minutus, Turrill in Kew Bull. 1925, 69.—Afr. austr. (Cape Prov.).

nudifructus, Kükenth. in Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exped. 1911-12, i. 7 (1921).—N. Rhodesia.

reductus, Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1921,

lxviii. 423 (1922).—Madag. Rogersii, N. E. Brown in Kew Bull. 1921, 301.— S. Rhodesia.

trapezoideus, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1925, xxxix. 26.—Japon.

vohemarensis, Cherm. in Bull. Soc. Bot. France,

1921, lxviii. 423 (1922).—Madag. yosemitanus, Smiley in Univ. Calif. Publ. Bot. ix. 108 (1921).—U.S.A. (Calif.).

SCLERIA, Berg. (Cyperac.).

andringitrensis, Cherm. in Bull. Soc. Bot. France,

1923, lxx. 297.—Madag. Baroni, C. B. Clarke; Cherm. l. c. 298, descr.— Madag.

doradoënsis, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, 1. 55.—Portoric.

Friesii, Kükenth. in Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod .-Kongo-Exped. 1911-12, i. 9 (1921).--N. Rho-

gonocarpa, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 177 (1925). -Penins. Mal.

latilacunosa, Kükenth. in Engl. Jahrb. lvi. Beibl. 125, 21 (1921).—Bras. (Amaz.).

Ingigluma, Kükenth. l. c. 22.—Bras. (Amaz.).

Mildbraedii, Graebn. in Wiss. Ergebn. Deutsch.

Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 52 (1922),
nomen.—Cameroons.

motemboënsis, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921,

Motemboensis, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 341 (1922).—Cuba. neocaledonica, Rendle in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 262 (1921).—N. Caled. Perrieri, Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1923, lxx. 297.—Madag. peruyiana Kübenth in Engl. Yahak. Lei Beitt.

peruviana, Kükenth. in Engl. Jahrb. lvi. Beibl. 125,

22 (1921).—Peruv. retroserrata, Kükenth. l. c. 21.—Bras. (Amaz.).

rosea, Cherm. in Bull. Soc. Bot. France, 1923, lxx. 298.—Madag.

Stevensiana, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, 1. 55.—Portoric. terrestris, Fassett in Rhodora, 1924, xxvi. 159:

Zizania terrestris. toksanensis (sphalm. tokusanensis), Nakai in Bot.

Mag., Tokyo, 1916, xxx. 274.—Corea. valdemuricata, Kükenth. in Engl. Jahrb. lvi. Beibl. 125, 20 (1921).—Bras. (Amaz.).

SCLEROCACTUS, Britton & Rose, Cactaceae, iii. 212 (1922). CACTACEAE.

polyancistrus, Britton & Rose, l. c. 213: Echino-

cactus polyancistrus.
Whipplei, Britton & Rose, l. c.: Echinocactus Whipplei.

SCLEROCARPUS, Jacq. (Compos.). columbianus, Rusby & S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 609 (1924).—Colomb. phyllocephalus, S. F. Blake, l. c. xxiv. 27 (1922).-

Guatem.

SCLEROLAENA, Boivin ex A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1925, lxxii. 622, in syn.: Boivinella, A. Camus (Gramin.). comorensis, Boivin ex A. Camus, l. c., in syn.:

Boivinella comorensis.

SCLEROLAENA, R. Br. (Chenopodiac.). anisacanthoides, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 70 (1921): Echinopsilon anisacanthoides. astrocarpa, Domin, l. c.: Bassia astrocarpa. bicuspis, Domin, l. c.: Anisacantha bicuspis. Birchii, Domin, l. c. 69: Anisacantha Birchii. divaricata, Domin, l. c. 70: Anisacantha divaricata. Drummondii, Domin, l. c.: Anisacantha Drummondii.

Forrestiana, Domin, l. c.: Bassia Forrestiana. glabra, Domin, l. c.: Kentropsis glabra. hostilis, Domin, l. c.: Bassia hostilis. muricata, Domin, l. c. 69: Anisacantha muricata. recurvicuspis, Domin, l. c. 70: Bassia recurvicuspis. tridens, Domin, l. c.: Bassia tridens.

SCLEROLOBIUM, Vog. (Legumin.). Weberbaueri, Harms in Fedde, Repert. xviii. 236 (1922).—Peruv.

SCLEROPOA, Griseb. (Gramin.). rigescens, Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis, Ann. xiii-xiv. 38 (1919): Festuca rigescens, Trin.

SCLEROPYRUM, Arn. (Santalac.). aurantiacum, Pilger in Engl. Jahrb. lix. 123 (1924): Scleromelum aurantiacum. leptostachyum, Pilger, l. c.—N. Guin.

SCLEROSTACHYA, A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 243 (1922). GRÁMI-NEAE.

fusca, A. Camus, l. c.: Saccharum fuscum. Ridleyi, A. Camus in Ann. Soc. Linn. Lyon. 1924, n. s. lxxi. 104 (1925): Saccharum Ridleyi.

SCLEROSTACHYUM, Stapf ex Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 194 (1925): Sclerostachya, A. Camus (Gramin.).

SCOLIAXON, Payson in Univ. Wyoming Publ. Bot. i. 69 (1924). CRUCIFERAE. mexicanus, Payson, l. c.: Cochlearia mexicana.

SCOLOPIA, Schreb. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.). Ledermannii, Gilg in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 420 (1925), nomen.— Cameroons.

lucida, Wall. ex Kurz, Forest Fl. Brit. Burma, i. 73 (1877).—Burma (Tenasserim). rigida, R. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix.

324 (1925).—Kenya Col.

Stelzii, Gilg ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii.

11. 577 (1921) (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix), in obs.—Tanganyika Terr.
theiformis, Gilg in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 420 (1925), nomen.—Nyasaland.

Thorncroftii, Phillips in Bothalia, i. 84 (1922) .-Transvaal.

SCOLOSANTHUS, Vahl (Rubiac.). granulatus, Urb. Symb. Antill. ix. 164 (1923).—

SCOPULOPHILA, M. E. Jones (Illecebrac.).
Rixfordii, Munz & I. M. Johnston in Bull. Torr.
Bot. Cl. 1922, xlix. 351 (1923): Achyronychia Rixfordii.

SCORTECHINIA, Hook. f. (Euphorbiac.). malayana, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 332 (1925), in obs.: Baliospermum malayanum. paniculata, Ridley, l. c.-Penins. Mal.

SCORZONELLA, Nutt. (Compos.). troximoides, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 994 (1925): Microseris troximoides.

SCORZONERA, Linn. (Compos.).
Aubertii, Braun-Blanquet & Maire in Bull. Soc.
Hist. Nat. Afr. Nord, 1922, xiii. 189.—Marocc.

SCOTTELLIA, Oliv. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.). Chevalieri, Chipp in Kew Bull. 1923, 265.—Guinea (Côte d'Ivoire). SCOTTELLIA:-

montana, Gilg in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 394 (1925), nomen.—Cameroons. thyrsiflora, Gilg in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 60 (1922), nomen.-Cameroons.

SCROBICULARIA, Mansfeld in Engl. Jahrb. lx. 142 (1925). MELASTOMACEAE. callantha, Mansfeld, l. c. 143.-N. Guin.

SCROPHULARIA, Linn. (Scrophulariac.).

barcinonensis, Semen in Ann. Soc. Linn. Lyon. 1923, n. s. lxx. 65 (1924), nomen.—Hispan. chamaeneriifolia, Schustler in Fedde, Repert. xvii.

chamaeneriifolia, Schustler in Fedde, Repert. xvii. 456 (1921), in syn.: S. nodosa, subsp. chamaeneriifolia, Schustler.
chasmophila, W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 181 (1921).—China (Yunnan).
dimidiata, Rafin. Autikon Botanikon, 161 (1840);
Pennell in Torreya, 1922, xxii. 83: S. leporella?
littoralis, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1921,
lxviii. 406 (1922), nomen.—Hispan.
minutiflora, Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad. 1923,
lxxv. 18: S. micrantha, Desv.
pectinata, Rafin. Autikon Botanikon, 160 (1840);
Pennell in Torreya, 1922, xxii. 81: S. leporella.
pruinosa, Grossheim in Act. Hort. Tiflis, Ser. II.

pruinosa, Grossheim in Act. Hort. Tiflis, Ser. II.

i. 25 (1920).—Caucas. tarraconensis, Sennen in Ann. Soc. Linn. Lyon. 1923, n. s. lxx. 65 (1924).—Hispan. trisecta, Pau in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. xii. 369

(1924).—Marocc.
villosa, Pennell ex Millsp. & Nuttall in Publ. Field
Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser. v. 223 (1923). —Calif. (S. Catalina).

SCUBULON, Rafin. Autikon Botanikon, 109 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 94. SOLANACEAE. incanum, Rafin. l. c.; Pennell, l. c.-Peruv.

SCUTELLARIA, Linn. (Labiat.).

adsurgens, Popov in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 154 (1924).—Turkestan. asperiflora, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1921, xxxv. 194.—Corea.

coreana, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 306 (1922),

nomen.—Corea.
cristata, Popov in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop.
v. 155 (1924).—Bokhara.
hissarica, B. Fedtsch.; Popov, l. c. 153, descr. emend.

-Turkestan.

langbianensis, Wernham in Journ. Nat. Hist. Soc. langbianensis, Wernham in Journ. Nat. Hist. Soc. Siam, iv. 142 (1921).—Indo-China (Anam). nicaraguensis, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 137 (1894).—Nicarag. pachyrrhiza, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert. Beih. xii. 476 (1922).—E. Tibet. parvifolia, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1924, xxxviii. 92: S. indica, var. japonica, forma parvifolia. Makim.

folia, Makino.

rolla, Makino.
purpureo-coerulea, Pax & K. Hoffm. in Fedde,
Repert. Beih. xii. 476 (1922).—China (Yunnan).
ramosissima, Popov in Not. Syst. Herb. Hort.
Petrop. v. 155 (1924).—Turkestan.
Regeliana, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1921, xxxv.

197: S. galericulata, var. angustifolia, Regel.
Ringoeti, De Wild. Contrib. Fl. Katanga, 168
(1921); De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux. xli. 11. 60
(1921), descr. ampl.—Congo Belg.

Schmidtii, Kudo in Journ. Coll. Sc. Tokyo, xliii. 13

(1921).—Sakhalin; Japon.
spectabilis, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert.
Beih. xii. 476 (1922).—E. Tibet.
teucriifolia, Dunn in Kew Bull. 1924, 386.—Ind. or.
(Punjab; Kashmir).

tuminensis, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1921, xxxv. 198.—Manchur.

vitifolia, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot. x. 415 (1924).—Mexico. yezoënsis, Kudo in Journ. Coll. Sc. Tokyo, xliii. 12 (1921).—Sakhalin; Japon.

SCUTIA, Comm. (Rhamnac.). myrtina, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921, xix. 363: Rhamnus myrtinus. SCYPHELLANDRA, Thwaites (Violac.). Marcanii, Craib in Kew Bull. 1925, 16,-Siam.

SCYTALIA, Gaertn. (Sapindac.). bengalensis, Roxb. ex G. Don, Gen. Syst. i. 670 (1831), in syn.: Nephelium bengalense.

SEBAEA, Soland. (Gentianac.).
Bequaerti, De Wild. in Rev. Zool. Afr. x. Suppl.

Bot. 1 (1922).—Congo Belg. butaguensis, De Wild. I. c. 3.—Congo Belg. Mildbraedii, Gilg in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.—Afr.-Exped. 1910–11, ii. 98 (1922), nomen.— Cameroons.

SEBASTIANIA, Spreng. (Euphorbiac.). Buchii, *Urb. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, vii. 497 (1921).—Haiti.
glabrescens, $Pax \otimes K$. Hoffm. in Engl. Pflanzenr.

Euphorb.-Addit. VII. 200 (1924).—Bras. (Minas Geraes).

gracilis, Pax & K. Hoffm. l. c. 201.—Bras. (Rio de Janeiro).

Mosenii, Pax & K. Hoffm. l. c.—Bras. (Minas

Geraes).
ramulosa, Pax & K. Hoffm. l. c. 200.—Bras.

(S. Paulo). trichogyne, Pax & K. Hoffm. l. c. 201.—Bras. (Minas Geraes).

venezolana, Pax & K. Hoffm. l. c.-Venez.

SEBESTENA, Gaertn. (Boraginac.).

[Sebesten, Adans.] Leonis, Britton & Wilson in Bull. Torr. Bot. Cl.

Leonis, Britton & R. 1923, l. 47.—Cuba. Rickseckeri, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, vi. 124 (1925): Cordia Rick-

SECALE, Linn. (Gramin.).

ciliatoglume, Grossheim in Bull. Applied Bot. 1922–23, xiii. No. 2, 473 (1924): S. montana, var. ciliatoglume, Boiss.

Vavilovii, Grossheim, l. c.; et in Grossheim & Schischk. Sched. Herb. Pl. Or. Exsicc. 27 (1924).

SECAMONE, R. Br. (Asclepiadac.). Cloiselii, Choux in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1924, xxx. 397.—Madag. uncinata, Choux, l. c. 400.—Madag.

SECONDATIA, A. DC. (Apocynac.), stans, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1165 (1924): Trachelospermum stans.

SECURIDACA, Linn. (Polygalac.).
densiflora, Linden & Planch. Trois. Voy. Linden,
Bot., Pl. Columb. i. 29 (1863).—Colomb.
diversifolia, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat.
Herb. xxiii. 594 (1923): Polygala diversifolia.
purpurea, Linden & Planch. Trois. Voy. Linden,
Bot., Pl. Columb. i. 30 (1863).—Venez.

SECURIDACA, Mill. Gard. Dict. Abridg. ed. 4 (1754): Securigera, DC. (Legumin.).

SECURINEGA, Comm. (Euphorbiac.)

capensis, I. M. Johnston in Univ. Calif. Publ. Bot. vii. 441 (1922).—Calif. infer. fasciculata, I. M. Johnston, l. c.: Bernardia fascicu-

Hallii, I. M. Johnston, l. c. 442: Tetracoccus Hallii.

SEDUM, Linn. (Crassulac.) aleurodes, Bitter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii.

284 (1923): S. farinosum, Rose. ambiguum, Praeger in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 69 (1921).—China (Yunnan; Szechuan).

anthoxanthum, Fröderstrom in Act. Hort. Gotho-

burg. i. 36 (1924).—China (Szechuan). arborescens, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 117 (1894).—Mexico.

atlanticum, Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc.

atlanticum, Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No. vii. 167 (1924): Monanthes atlantica. atuntsuense, Praeger in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 71 (1921).—China (Yunnan). banlanense, W. Limpricht in Fedde, Repert. Beih. xii. 391 (1922).—E. Tibet. Barnesianum, Praeger in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 72 (1921).—Himal. or.

SEDUM:-

bhutanense, Praeger in Journ. Rov. Hort. Soc. xlvi. 43 (1921): S. Cooperi, Praeger. bhutanicum, Praeger in Notes Bot. Gard. Edin. xiii.

73 (1921) = praec. Brissemoreti, Hamet in Bull. Soc. Bot. France,

1925, lxxii. 77, 81.—Madeira.

concinnum, Praeger in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 75 (1921).—China (Yunnan).

cordifolium, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 117 (1894).—Mexico. coreanum, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 179 (1922), nomen.—Corea.

corymbosum, Grossheim in Monit. Fard. Bot. Tiflis,

Ann. xi. 171 (1916).—Caucas.
Dielsianum, W. Limpricht in Fedde, Repert. Beih.
xii. 393 (1922).—E. Tibet.
dubium, Paulsen in Hedin, S. Tibet, vi. 111. 73
(1922).—Tibet.

eurycarpum, Fröderstrom in Act. Hort. Gothoburg.

i. 24 (1924).—China (Szechuan).
Gattefossei, Battand. & Jahandiez in Bull. Soc.
Hist. Nat. Afr. Nord, 1921, xii. 26.—Marocc.
glabrum, Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc. xlvi. 127

(1921): Sedastrum glabrum.

(1921). Secastrum gabrum.
Hallii, Praeger, l. c. 241: Gormania Hallii.
horridum, Praeger in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 83
(1921).—China (Yunnan).
ibicense, Pau in Act. Soc. Hist. Nat. 1900, 66;

Knoche, Fl. Balear. ii. 44 (1922).—Ins. Balear. Jaccardianum, Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, vii. 117 (1924), nomen; Maire & Wilczek in Bull. Soc. Hist Nat. Afr. Nord, 1925, xvi. 31, descr.—Marocc.

Jahandiezii, Battand. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1921, xii. 188.—Marocc. kiusianum, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 179

(1922), nomen.—Corea. Lenkoranicum, Grossheim in Monit. Jard. Bot.

Tiflis, Ann. xi. 173 (1916).—Caucas. longistylum, Praeger in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 87 (1921).—China occ. macrocarpum, Praeger, l. c. 88.-Upper Burma;

Szechuan. madagascariense, H. Perrier in Bull. Mus. Hist.

Nat. Paris, 1923, xxix. 452.—Madag.
mekongense, Praeger in Notes Bot. Gard. Edin.
xiii. 89 (1921).—China (Yunnan).
murale, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 118 (1894).

-Mexico. —Mexico.

niveum, Davidson in Davidson & Moxley, Fl. S.

Calif. 168 (1923), in clavi.—U.S.A. (Calif.).

Nussbaumerianum, Bitter in Notizbl. Bot. Gart.

Berlin, viii. 281 (1923).—Mexico.

pachucense, Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc. xlvi. 128 (1921): Sedastrum pachucense. paniculatum, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 75 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 70.—Mexico.

peregrinum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 118 (1894).—Mexico.
Perroti, Hamet in Bull. Soc. Bot. France, 1924,

lxxi. 157.—China (Kansu).
pleurogynanthum, Hand.-Mazz. in Anz. Akad.

Wiss. Wien, Math.-Nat. 1922, lix. 138.—China (Szechuan). pluricaule, Kudo in Journ. Coll. Agric. Sapporo, xii.

40 (1923).—Sakhalin. polyrhizum, Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc. xlvi. 308 (1921).—Mexico?

pseudostapfii, Praeger in Notes Bot. Gard. Edin.

xiii. 91 (1921).—Ind. or. (Sikkim). Rhodiola, Vill. Hist. Pl. Dauph. i. 278 (1786): Rhodiola rosea.

robustum, Praeger in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 93 (1921).—Tibet; Yunnan. rubricaule, Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc. xlvi.

132 (1921): Sedastrum rubricaule. salvadorense, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1923, xiii. 438.—Salvador.

1923, XIII. 438.—Salvador.
sedoides, Pau in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1921, xxi.
277: Sempervivum sedoides, Jacq.
spicatum, Moc. & Sessé; Sessé & Moc. Pl. N.
Hispan. ed. 1, 75 (1887–90) (La Naturaleza,
Ser. II. i. App.); ed. 2, 70.—Mexico.
stramineum, Paulsen in Hedin, S. Tibet, vi. III. 74
(1922).—Tibet.

SEDUM:-

takesimense, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 179

(1922), nomen.—Corea.

tillaeoides, Duthie in Rep. Bot. Gard. Saharanpur, 1884-85, 32 (1885), nomen; Gard. Chron. 1886, n. s. xxv. 299, nomen; Strachey, Cat. Pl. Kumaon, ed. Duthie, 64 (1906), nomen.—Ind. or. (Kumaon).

trientaloides, Praeger in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 95 (1921).—Upper Burma.

venustum, Praeger, l. c. 97.—China; Tibet; Ind. or.

SEGUIERIA, Loefl. (Phytolaccac.).

cordata, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 331 (1922).—Trinidad.

ierensis, Britton, l. c .- Trinidad.

SEHIMA, Forsk. (Gramin.).

Galpinii, Stent in Bothalia, i. 239 (1924).—Trans-

notata, A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1921, xxvii. 373: Ischaemum notatum.

sulcata, A. Camus, l. c.: Ischaemum sulcatum.

SELAGO, Linn. (Scrophulariac.; Selaginac., Gen.

Stewartii, S. Moore in Journ. Bot. 1921, lix. 232. Swaziland.

SELENICEREUS, Britton & Rose (Cactac.).

Nelsonii, Britton & Rose, Cactaceae, iv. 283 (1923): Cereus Nelsonii.

SELEROTHAMNUS, Harms in Fedde, Repert. xvii. 325 (1921). LEGUMINOSAE. Ehrenbergii, Harms, l. c. 326.—Mexico. pentaphyllus, Harms, l. c. 325.—Mexico. Purpusii, Harms, l. c. 326.—Mexico.

SELINUM, Linn. (Umbellif.). alpestre, *Crantz*, *Class. Umbell. Emend.* 60 (1767): Peucedanum alpestre.

angolense, Norman in Journ. Bot. 1922, lx. 119.-

Archangelica, Vest, Man. Bot. 501 (1806): Angelica Archangelica.

coriaceum, Korovin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 77 (1924).—Turkestan. (Thian Shan). graveolens, Vest, Man. Bot. 501 (1806): Anethum graveolens.

nodosum, Crantz, Class. Umbell. Emend. 61 (1767): Peucedanum nodosum.

officinale, Vest, Man. Bot. 498 (1806): Peucedanum officinale.

Silaus, Crantz, Class. Umbell. Emend. 61 (1767): Peucedanum Silaus.

thianschanicum, Korovin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 76 (1924).—Turkestan. (Thian Shan). verticillare, Vest, Man. Bot. 501 (1806): Angelica verticillaris.

SEMECARPUS, Linn. f. (Anacardiac.).

albicans, Lauterb. in Engl. Jahrb. lix. 536 (1925) .-N. Guin.

borneënsis, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi. 323 (1922).—Borneo. glaber, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 303 (1925).—Penins. Mal.

Lamii, Slis in Nova Guinea, xiv. 98 (1924).-N.

ngoyensis, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 292 (1921).—N. Caled. oblanceolatus, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi. 324 (1922).—Borneo. surigaënsis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 272 (1921).—Ins. Philipp. (Mindanao). uncatus, Slis in Nova Guinea, xiv. 98 (1924).-N.

Guin. undulatus, C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1922, xxxiv. 41.—N. Guin.

SEMETUM, Rafin. Autikon Botanikon, 17 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 92. CRUCIFERAE.

ramosum, Rafin. l. c.; Pennell, l. c .- U.S.A. (Florida).

SEMIAQUILEGIA, Makino (Ranunculac.)

ecalcarata, Schipczinsky in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 53 (1924): Aquilegia ecalcarata, Maxim.

SEMIAQUILEGIA:-

Leveilleana, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 161 (1922), nomen.—Corea.

SEMIARUNDINARIA, Makino in Journ. Jap. Bot. ii. 7 (1918), sine descr. GRAMINEAE. fastuosa, Makino, l. c. 8: Bambusa fastuosa Pantlingii, Nakai in Journ. Arnold Arb. vi. 151 (1925): Arundinaria Pantlingii.

sat, Nakai, l. c.: Arundinaria sat.

SEMPERVIVELLA, Stapf in Bot. Mag. t. 8985 (1923). CRASSULACEAE. alba, Stapf, l. c.: Sempervivum album.

SEMPERVIVUM, Linn. (Crassulac.).

Barreti, Menezes in Brotéria, Sér. Bot. 1922, xx. 115.—Madeira.

Burchardii, Praeger in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edin. xxix. 202 (1925).—Ins. Canar. (Tenerife). Christii, Praeger, l. c. 204: S. palmense, Christ in Engl. Jahrb. ix. 161 (1888), non 160.

gomerense, Praeger, l. c. 205.—Ins. Canar. (Gomera).

lancerottense, Praeger, l. c. 207.—Ins. Canar.

(Lanzarote). nobile, Praeger, l. c. 208.—Ins. Canar. (La Palma). pulvinatum, Praeger, l. c. 214: Aichryson pulvi-

valverdense, Praeger, l. c. 211.-Ins. Canar.

(Hierro). Vicentei, Pau in Bol. Soc. Iber. 1925, xxiv. 104,

nomen.—Hispan.

SENECIO, Linn. (Compos.).
aberdaricus, R. E. Fries & T. C. E. Fries in Svensk
Bot. Tidskr. 1922, xvi. 331.—Kenya Col.
aberrans, Greenman in Ann. Missouri Bot. Gard.
1923, x. 73.—Colomb.
alatus, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 140

(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 131.—Mexico.

almasensis, Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 392 (1925).—Bras. (Bahia). alternifolius, Greenman in Ann. Missouri Bot. Gard.

1923, x. 76: Gynoxis alternifolia. alticola, T. C. E. Fries in Svensk Bot. Tidskr. 1923,

xvii. 229: S. Erici-Roseni, var. alticola, Mildbr amplexifolius, Humbert, Composées Madag. (Mém.

Soc. Linn. Normand. xxv), 139, 303 (1923).— Madag.

andringitrensis, Humbert, l. c. 130, 303.--Madag. apiifolius, Passarge, Kalahari, 794 (1904), nomen. -Bechuanaland Protect.

apocynifolius, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. xxv), 140 (1923), in clavi: Vernonia apocynifolia.

arboreus, Greenman in Ann. Missouri Bot. Gard.

1923, x. 77: Cacalia arborea. aridus, *Greenman*, l. c.—Colomb.

avasimontanus, Dinter in Fedde, Repert. xix. 141

(1923).—Hereroland; Great Namaq. barorum, *Humbert*, *Composées Madag*. (*Mém. Soc.* Linn. Normand. xxv), 144, 304 (1923).—Madag. Battiscombei, R. E. Fries & T. C. E. Fries in Svensk Bot. Tidskr. 1922, xvi. 334.—Kenya Col. Brassica, R. E. Fries & T. C. E. Fries, l. c. 336.—

Kenya Col.

brassicaeformis, R. E. Fries & T. C. E. Fries, l. c. 338.—Kenya Col.

Breyeri, S. Moore in Journ. Bot. 1921, lix. 230.— Transvaal.

Buchii, Urb. in Fedde, Repert. xvii. 407 (1921) .-Haiti.

Buchtienii, Greenman in Ann. Missouri Bot. Gard. 1923, x. 78.—Boliv. canicidus, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 185 (1894).

-Mexico.

Caryophyllus, Mattf. in Engl. Jahrb. lix. Beibl. 133, 33 (1924).—Uganda.
Chalureaui, Humbert in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr.

Nord, 1924, xv. 230.--Marocc

chaquiroensis, Greenman in Ann. Missouri Bot. Gard. 1923, x. 79.—Colomb.

Cliffordianus, Hutchinson in Kew Bull. 1921, 250.-N. Nigeria.

crassissimus, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. xxv), 143, 304 (1923).— Madag.

SENECIO:-

Decaryi, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. xxv), 143, 304 (1923).—Madag. Denisii, Humbert, l. c. 137, 304.—Madag. depauperatus, Mattf. in Engl. Jahrb. lix. Beibl. 133,

36 (1924).—Nyasaland. doryphorus, Mattf. l. c. 35.—Nyasaland. Ecklonis, Schonland in Bot. Surv. S. Afr. Mem. 1, 104 (1919): Kleinia Ecklonis. effusus, Mattf. in Engl. Jahrb. lix. Beibl. 133, 40

(1924).—Nyasaland. elgonensis, T. C. E. Fries in Svensk Bot. Tidskr.

1923, xvii. 229.—Uganda. elgonensis, Mattf. in Engl. Jahrb. lix. Beibl. 133, 32

(1924), non praec.—Uganda. epidendricus, Mattf. l. c. 41.—Nyasaland. Erici-Rosenii, R. E. Fries & T. C. E. Fries in Svensk Bot. Tidskr. 1922, xvi. 330.—Congo

erigeroides, Dusen in Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. Suppl. Bot. t. 2, expl. pl.

(1915), sphalm.: S. pelquensis. fallax, Mattf. in Engl. Jahrb. lix. Beibl. 133, 31 (1924).—Cameroons.

Freemanii, Britton & Greenman in Ann. Missouri Bot. Gard. 1921, viii. 98 (1922).—Trinidad.

Friesiorum, Mildbr. in Fedde, Repert. xviii. 231 (1922).—Uganda. genuflexus, Greenman in Ann. Missouri Bot.

Gard. 1923, x. 82.—Colomb.
graciliserra, Mattf. in Engl. Jahrb. lix. Beibl. 133,

26 (1924).—Cameroons.

hirto-crassus, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. xxv), 142, 304 (1923).— Madag.

ianthinus, Mattf. in Engl. Jahrb. lix. Beibl. 133, 39 (1924).—Nyasaland.

kamerunensis, Mattf.l. c. 30.—Cameroons. keniodendron, R. E. Fries & T. C. E. Fries in Svensk Bot. Tidskr. 1922, xvi. 328.—Kenya Col. kilimanjari, Mildbr. in Fedde, Repert. xviii. 229 (1922).—Tanganyika Terr.

Klingbergii, Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 179 (1922).—Matabeleland.

korabensis, Kümmerle & Jávorka in Bot. Közl.

1921, xix. 29.—Albania. kyimbilensis, Mattf. in Engl. Jahrb. lix. Beibl. 133,

34 (1924).—Nyasaland. lactucella, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 186 (1894).—Mexico. laevis, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc.

Linn. Normand. xxv), 134, 304 (1923).—Madag. lamarum, Diels in Fedde, Repert. Beih. xii. 508

(1922).—E. Tibet. latibracteatus, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. xxv), 134, 305 (1923) .-

Madag. Lelyi, Hutchinson in Kew Bull. 1921, 382 .- N.

Nigeria. Leonis, Britton & Wilson in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, l. 50.—Cuba.

leptocephalus, Mattf. in Engl. Jahrb. lix. Beibl. 133, 24 (1924).—Cameroons.

Limprichtii, Diels in Fedde, Repert. Beih. xii. 508 (1922).—E. Tibet.

lobatus, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 185 (1894).

-Mexico. longibracteatus, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. xxv), 144, 305 (1923).— Madag.

lophophilus, Greenman in Ann. Missouri Bot. Gard.

1923, x. 84.—Colomb. Lorentziella, *Hicken in Darwiniana*, i. 38 (1922):

S. Lorentzii, Phil.
Malmstenii, S. F. Blake apud Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash. 1923, xxxvi. 183.—U.S.A. (Utah). manengubensis, Mattf. in Engl. Jahrb. lix. Beibl.

133, 25 (1924).—Cameroons. Marceris, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1921,

lxviii. 406 (1922), nomen.—Hispan. massaicus, Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1924, xv. 99: S. coronopifolius, subsp. massaicus, Maire.

Matthewsii, Petrie in Trans. & Proc. N. Z. Inst.

lv. 434 (1924).—N. Zel. Medley-Woodii, Hutchinson in Fl. Pl. S. Afr. t. 83 (1923).—Natal.

SENECIO:-

myricaefolius, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. xxv), 131 (1923), in clavi: Mikania myricaefolia.

oleraceus, Crevost & Lemarié, Cat. Prod. Indochine,

188 (1917), nomen.—Hab.? ornatus, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlvii. 280 (1925).—Angola.
pammicrocephalus, S. Moore, l. c. 279.—Congo

Pennellii, Greenman in Ann. Missouri Bot. Gard.

1923, x. 88.—Colomb.

pericaulis, Greenman, l. c. 89.—Ecuador.
Perrieri, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. xxv), 138, 306 (1923).—Madag. pinnatus, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 185 (1894).—Mexico.

Poggeanus, Mattf. in Engl. Jahrb. lix. Beibl. 133, 25 (1924): S. tenuicaulis, Muschl. pseudo-rhyncholaenus, Thellung in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, lxviii. 448 (1923).—Basutoland; Natal.

remotifolius, Petrie in Trans. & Proc. N. Z. Inst.

remotifolius, Petrie in Trans. & Proc. N. Z. Inst. lv. 96, 435 (1924).—N. Zel.
rhammatophyllus, Mattf. in Engl. Jahrb. lix. Beibl. 133, 32 (1924).—Uganda.
Roberti-Friesii, K. Afzel. in Svensk Bot. Tidskr. 1925, xix. 420.—Kenya Col.
Rossianus, Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix.

Rossianus, Mattf. in Notizbi. Bot. Gart. Berlin, ix. 393 (1925).—Bras. (Espirito Santo).
rotundifolius, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 140 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 131.—Mexico.
sakalavorum, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. xxv), 147, 306 (1923).—

Madag.

saluenensis, Diels ex Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 637 (1924).—Tonkin; China

samanensis, Urb. in Fedde, Repert. xviii. 374 (1922). -Santo Domingo.

sanctae-martae, Greenman in Ann. Missouri Bot.

sanctae-martae, Greenman in Ann. Missouri Bot.
Gard. 1923, x. 91.—Colomb.
sattimae, K. Afzel. in Svensk Bot. Tidskr. 1925,
xix. 421.—Kenya Col.
schizopetalus, W. W. Smith in Notes Bot. Gard.
Edin. xiii. 182 (1921).—China (Yunnan).
scortifolius, Greenman in Ann. Missouri Bot. Gard.

1923, x. 91.—Colomb.; Venez.
Spedeni, Petrie in Trans. & Proc. N. Z. Inst. lv. 434 (1924).—N. Zel.

stapeliaeformis, Phillips in Fl. Pl. S. Afr. t. 28

(1921).—Transvaal. stenodon, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 7,

65 (1922).—Haiti. Stolzii, Mattf. in Engl. Jahrb. lix. Beibl. 133, 37 (1924).—Nyasaland.

subglomerosus, Greenman in Ann. Missouri Bot.

Gard. 1923, x. 93.—Boliv. subruncinatus, Greenman, l. c. 94: S. formosus, var.

subruncinatus, Wedd. subsquarrosus, *Greenman*, l. c. 1921, viii. 97 (1922). —Ĉuba.

—Cuba. sylvicola, Greenman, l. c. 1923, x. 95.—Colomb. Tessmannii, Mattf. in Engl. Yahrb. lix. Beibl. 133, 27 (1924).—Cameroons. Theodori, K. Afzel. in Svensk Bot. Tidskr. 1925, xix. 422.—Kenya Col. Thorbeckei, Mattf. in Engl. Yahrb. lix. Beibl. 133, 28 (1924).—Cameroons. tibatiensis, Mattf. l. c. 29.—Cameroons. valcanicus. Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 186

vulcanicus, Maty. 1. c. 29.—Cameroons.
vulcanicus, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 186
(1894).—Mexico.
waterbergensis, S. Moore in Journ. Bot. 1921, lix.
231.—Transvaal.
xarilla, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 186 (1894).
—Mexico.

SENEFELDERA, Mart. (Euphorbiac.).

macrophylla, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 113 (1925).—Reg. Amaz. testiculata, Pittier, Contrib. Fl. Venez. 31 (1923).— Venez.

SEPALOSACCUS, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 244 (1923). ORCHIDACEAE. humilis, Schlechter, l. c. 245.—Costa Rica.

SEPIKEA, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 306 (1923). GESNERIACEAE. cylindrocarpa, Schlechter, l. c. 307.-N. Guin.

SEPTOTHECA, Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 129 (1924). BOMBACACEAE. Tessmannii, Ulbr. l. c.—Peruv.

SERAPIAS, Linn. (Orchidac.).

azorica, Schlechter in Fedde, Repert. xix. 44 (1923).

—Ins. Azor. (S. Miguel). diphylla, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 153 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 143.—Mexico.
excavata, Schlechter in Fedde, Repert. xix. 38 (1923).—Sardin.; Corsica.

gregaria, Godfery in Journ. Bot. 1921, lix. 241.-Gallia

lurida, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 153 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 143.—Mexico.

mauretanica, Schlechter in Fedde, Repert. xix. 37

(1923).—Alger.
palmifolia, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 153 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 143.—Mexico.
purpurea, Sessé & Moc. l. c. 154; et l. c.—Mexico.
Wettsteinii, Fleischm. in Oesterr. Bot. Zeitschr.
1925, lxxiv. 190.—Creta.

SERAPICAMPTIS, Godfery in Journ. Bot. 1921, lix. 57. ORCHIDACEAE. [SERAPIAS×ANACAMPTIS.] Forbesii, Godfery, l. c.—Ital.

SERICOLEA, Schlechter (Tiliac.).

Gjellerupii, O. Schmidt in Nova Guinea, xiv. 151 (1924).—N. Guin. Lamii, O. Schmidt, l. c. 152.—N. Guin.

SERISSA, Comm. (Rubiac.).

crassiramea, Nakai in Nakai & Koidz. Trees & Shrubs Japan Proper, ed. 1, 403 (1922): S. foetida, var. crassiramea, Maxim.

SERJANIA, Mill. (Sapindac.). fusca, Radlk. in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo, i. 135 [1925].—Bras. (Matto Grosso).

heterocarpa, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 694 (1923).—Mexico. ierensis, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, l. 52.

-Trinidad

minutiflora, Radlk. in Fedde, Repert. xvii. 355 (1921).—Parag. oaxacana, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxiii. 695 (1923).—Mexico. hroclada, Radlk. in Fedde, Repert. xvii. 357 ochroclada, Radlk. (1921).—Mexico.

pacifica, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 699 (1923).—Mexico. punctulata, Radlk. in Fedde, Repert. xvii. 360 (1921).—Bras. (Paraná).

Rekoi, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 696 (1923).—Mexico. setigera, Radlk. in Fedde, Repert. xvii. 356 (1921).

Bras. (Matto Grosso).

tricostata, Radlk. in Archiv. Bot. Estad. S. Paulo,

i. 137 [1925].—Bras. (Matto Grosso). unguiculata, Radlk. in Fedde, Repert. xvii. 359 (1921).—Mexico.

SERRAFALCUS, Parl. (Gramin.). japonicus, Wilmott in Bab. Man. Brit. Bot. ed. 10, 510 (1922): Bromus japonicus.

pratensis, Wilmott, l. c. 509: Bromus pratensis.

SERRATULA, Linn. (Compos.). abulensis, Pau in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1921, xxi. 150.—Hispan.

cetinjensis, Rohl. in Act. Bot. Bohem. 1923, ii. 11: S. radiata, subsp. cetinjensis, Rohl.

Litwinowii, Iljin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 112 (1924).—Turkestan. scabra, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 178 (1894).—Mexico.

SERTIFERA, Lindl. (Orchidac.).

major, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii. 19 (1924).—Colomb. parviflora, Schlechter, l. c. 20.—Colomb.

SESBANIA, Scop. (Legumin.).

[SESBAN, Adans.]

Brenningii, Harms in Fedde, Repert. xix. 68 (1923).

—Ecuador.

Dalzielii, Phillips & Hutchinson in Bothalia, i. 49
(1921).—N. Nigeria; Sudan.

Dummeri, Phillips & Hutchinson, l. c. 45.—

Uganda. exaltata, Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 204 (1924):

Darwinia exaltata.
hamata, Phillips & Hutchinson in Bothalia, i. 54
(1921).—Transvaal.
Kirkii, Phillips & Hutchinson, l. c.—Afr. Lusit.
Or.; Rhodesia.

macrantha, Welw. ex Phillips in Bothalia, i. 47 (1921).—Afr. trop. & austr. Rogersii, Phillips & Hutchinson in Bothalia, i. 55

(1921).—Rhodesia. sonorae, Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 205 (1924).—

Calif. super. & infer.; Arizona; Mexico. Wildemannii, Phillips in Bothalia, i. 49 (1921):

S. affinis, De Wild.

SESELI, Linn. (Umbellif.). coreanum, H. Wolff in Fedde, Repert. xxi. 244 (1925).—Corea.

dioicum, Vill. Hist. Pl. Dauph. i. 254 (1786); et l. c. ii. 579 (1787): Pimpinella dioica. dulce, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s.

xxix. 183 (1916): Anethum dulce. Foeniculum, K.-Pol. l. c.: Anethum Foeniculum. gigas, Janka ex Brandza in An. Acad. Roman. Ser. II. iv. 439 (1884), nomen.—Ruman. (Dobruja). monstrosum, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915,

n. s. xxix. 183 (1916): Athamantha monstrosa, peucedanoides, K.-Pol. l. c. 184: Bunium peuce-

danoides.

danoides.
piperitum, K.-Pol. l. c. 183: Foeniculum piperitum.
salsum, K.-Pol. l. c. 165: Sison salsum.
Sprengelii, Presl, Fl. Sic. p. xxvi. (1826): Bubon siculus, Spreng. excl. syn. Bocc. & Moris.
Vandasii, Hayek in Fedde, Repert. xxi. 256 (1925).

Macedon.

SESLERIA, Scop. (Gramin.).
gigantea, Dörfler & Hayek in Oesterr. Bot.
Zeitschr. 1921, lxx. 22.—Albania.

SESSEA, Ruiz & Pav. (Solanac.). crassivenosa, Bitter in Fedde, Repert. xviii. 204 (1922).—Ecuador.

graciliflora, Bitter, l. c. 214.—Peruv. hypotephrodes, Bitter, l. c. 209.—Boliv. Lehmanni, *Bitter, l. c.* 215.—Colomb. multiflora, *Bitter, l. c.* 212.—Peruv. Sodiroi, *Bitter, l. c.* 208.—Ecuador. Weberbaueri, Bitter, l. c. 211.—Peruv.

SESSEOPSIS, Hassler (Solanac.). vestioides, Bitter in Fedde, Repert. xviii. 225 (1922): Cestrum vestioides.

SESUVIUM, Linn. (Aizoac.; Ficoidac., Gen. Pl.). uvifolium, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 126 (1894).—Cuba.

SETARIA, Beauv. (Gramin.).

brachystachya, *Borbás*, *Balaton Fl.* 281, 315 (1900), in adnot.—Hungar.

chamaeraphoides, Backer in K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind. ed. 2, 203 (1922): Panicum chamaeraphoides.

impressa, A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1924, xxx. 108: Panicum impressum.

incrassata, Hackel in Engl. Hochgebirgsfl. Trop. Afr. 122 (Abh. Preuss. Akad. Wiss. 1891, No. 2: 1892): Panicum incrassatum. ipamuensis, Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg.

1925, xvi. 683, nomen.—Congo Belg. kialaënsis, Vanderyst, l. c. 682, nomen.—Congo

kinsudiensis, Vanderyst, l. c. 1922, xiii. 336.—

Congo Belg. kwamouthensis, Vanderyst, l. c. 1925, xvi. 682, in

adnot.—Congo Belg. latifolia, Hermann in Cohn, Beitr. Biol. Pflanz. x. 55

(1910): Chaetochloa latifolia. Mildbraedii, Mez in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr .-

Afr.-Exped. 1910-11, ii. 160 (1922), nomen.—Afr. trop.-occ. (Annobon).

SETARIA:

orthosticha, K. Schum. ex Hermann in Cohn, Beitr. Biol. Pflanz. x. 49 (1910), in clavi.—Afr.

sulcata, A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris. 1924, xxx. 108: Panicum sulcatum, Aubl. thermitaria, Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1922,

n. s. xxix. 112 (1923).—Congo Belg.

SETCREASEA, K. Schum. & Sydow in Just's Bot. Jahresb. 1899, xxvii. I. 452 (1901): Tre-leasea, Rose (Commelinac.).

SETILOBUS, Baill. (Bignoniac.). vicentinus, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 122 (1921).—Ind. occ. (S. Vincent).

SETISCAPELLA, Barnhart (Lentibulariac.). pusilla, Barnhart ex Britton & Wilson in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, vi. 191 (1925): Utricularia pusilla.

SEYCHELLARIA, Hemsl. (Triuridac.). Perrierii, Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 318 (1923).—Madag.

SHOREA, Roxb. (Dipterocarpac.).

attopoënsis, Pierre, Fl. For. Cochinch. t. 232, 257 (1890–92).—Indo-China (Laos). chinensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi. 503.—China (Kwangtung).

crassifolia, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 231 (1922) .-

Penins. Mal.

globifera, Ridley, l. c. 232.—Penins. Mal. kalunti, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvi. 475.—Ins. Philipp. (Mindanao). laevis, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 232 (1922).—Penins. Mal.

mecistopteryx, Ridley in Kew Bull. 1925, 280.-

palustris, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 224 (1922) .-Penins. Mal.

saigonensis, Pierre, Fl. For. Cochinch. t. 257 (1892). —Cochinch.

tomentosa, Hort. Bogor. ex Pierre, l. c. sub t. 225 (1890), in syn.: Pentacme siamensis, var. suavis,

SHORTIA, Rafin. Autikon Botanikon, 16 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 92. CRUGIFERAE.

dentata, Rafin. l. c.; Pennell, l. c.: Arabis dentata, Torr. & Gray.

SIBBALDIA, Linn. (Rosac.) pentaphylla, J. Krause in Fedde, Repert. Beih. xii. 410 (1922).—E. Tibet.

SIBTHORPIA, Linn. (Scrophulariac.). americana, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 145 (1894).—Mexico. balearica, Knoche, Fl. Balear. ii. 390 (1922).—Ins.

Balear. (Mallorca).

SICELIUM, P. Br.; Boehmer in Ludwig, Gen. Pl. ed. 3, 14 (1760): Coccocypselum, Schreb. (Rubiac.).

SICKINGIA, Willd. (Rubiac.).
parvifolia, Pittier in Bol. Cient. y Tecn. Mus. Com.
Venez. No. 1, 71 (1925); cf. Gray, Herb. Card
Cat., Issue 116.—Venez.

SICREA, H. Hallier in Beih. Bot. Centralbl. xxxix. II. 162 (1921), in obs. TILIACEAE. Godefroyana, H. Hallier, l. c., in obs.: Schoutenia Godefrovana.

SICYDIUM, Schlecht. (Cucurbitac.). Dussii, Urb. in Fedde, Repert. xvii. 164 (1921).-Ind. occ.

SICYOS, Linn. (Cucurbitac.).

acariaeanthus, Harms in Fedde, Repert. xix. 172 (1923).—Peruv.

chaetocephalus, Harms, l. c.—Peruv. microcarpus, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 229 (1894).—Mexico.

palmatus, Moc. & Sessé; Sessé & Moc. Pl. N. Hispainatus, 1410c. © Sesse; Sesse © 1410c. Ft. N. Hispan. ed. 1, 170 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 158.—Mexico. pentandrus, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 34 (1834), descr.—Ind. or.

SICYOS:-

triquetrus, Moc. & Sessé; Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 170 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 158.—Mexico.
Weberbaueri, Harms in Fedde, Repert. xix. 173

(1923).—Peruv.

SIDA, Linn. (Malvac.). amatlanensis, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 110 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 102; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 157

(1894).—Mexico. anoda, Sessé & Moc. l. c. 109; et l. c.; Sessé & Moc. l. c.—Mexico.

Bradei, E. G. Baker in Journ. Bot. 1925, lxiii. 239

Bradei, Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 42 (1924).—Bras. (S. Paulo).

chacoënsis, Hassler, Addenda Pl. Hasslerianas, 15 (1917), nomen.—Parag.

(1894), Holletti, Flang. coerulea, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 155 (1894).—Mexico.

conferta, Sessé & Moc. l. c. 156.—Portoric. disticha, Sessé & Moc. l. c. 155.—Hab.?

elata, Hassler, Addenda Pl. Hasslerianas, 16 (1917),

nomen.—Parag.
galheirensis, Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix.
40 (1924).—Bras. (Parahyba).
hastata, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 110

(1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 103.—Mexico.
hastifolia, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 155 (1894).—Mexico.

integrifolia, Sessé & Moc. l. c. 156 .- Cuba. integrifolia, Sessé & Moc. l. c. 157.—Mexico. Luetzelburgii, Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

ix. 41 (1924).—Bras. (Bahia). myriantha, Planch. & Linden; Linden & Planch. Trois. Voy. Linden, Bot., Pl. Columb. i. 44 (1863).

—Colomb. palmata, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 110 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 102.—Mexico.

parviflora, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 156 (1894).—Cuba.

quinqueloba, Moc. & Sessé; Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 110 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 103.—Mexico. rostrata, Sessé & Moc. ll. cc.—Mexico.

stellata, G. Don, Gen. Syst. i. 499 (1831).—Afr. trop. occ.

stricta, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 763 (1923).—Mexico.

triloba, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 110 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 103.—Mexico.

SIDALCEA, A. Gray (Malvac.).
rhizomata, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 629 (1925).
—U.S.A. (Calif.).

SIDERANTHUS, Fras. (Compos.). junceus, Davidson & Moxley, Fl. S. Calif. 377 (1923): Aplopappus junceus.

SIDERITIS, Linn. (Labiat.).
alpina, Vill. Hist. Pl. Dauph. ii. 373 (1787).—Gallia.
Arizagana, Font Quer in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1924, xxiv. 152, hybr.—Hort.

Bolleana, Bornm. in Fedde, Repert. xix. 277 (1924).
—Ins. Canar. (La Palma). brachycalyx, Pau in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1921,

xxi. 151.—Hispan. Bubanii, Font Quer in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat.

1920, xx. 141.—Hispan. Engleriana, Bornm. in Fedde, Repert. xix. 279

(1924), hybr.—Hort. Kuegleriana, Bornm. l.c. 271.-Ins. Canar. (Tenerife).

Lacaitae, Font Quer in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1924, xxiv. 208.—Hispan.

Pauli, Pau in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1921, xxi. 151.—Hispan. prostrata, Pau, l. c. 1924, xxiv. 272: S. montana,

var. prostrata, Boiss.

repens, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 135 (1894). –Mexico.

SIDEROXYLON, Linn. (Sapotac.). acutangulum, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 159 (1925).—Reg. Amaz. SIDEROXYLON:-

acutum, K. Krause in Engl. Jahrb. lviii. 479 (1923).
—N. Guin.

albocostatum, K. Krause, l. c.—N. Guin. amygdalicarpum, Pittier, Contrib. Fl. Venez. 13 (1921).—Venez.

angustifolium, Standley in Contrib. U. S. Nat.

Herb. xxiii. 1124 (1924).—Mexico.
anteridiferum, C. T. White & Francis ex LanePoole, Rep. For. Resources Terr. Papua & N.
Guin. 132 (1925).—N. Guin.

Beccarianum, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 482 (1921): Croixia Beccariana. bulusanense, Elmer ex H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vii. 215 (1925), in syn.: Planchonella velutina.

confertum, K. Krause in Engl. Jahrb. lviii. 480 (1923).—N. Guin.

densinervium, K. Krause, l. c. 476.—N. Guin. eburneum, A. Cheval. in Bull. Écon. Indochine, 1918, xx. 847.—Indo-China (Tonkin; Anam). Forbesii, S. Moore in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 30.—N. Guin.

garcinioides, K. Krause in Engl. Jahrb. lviii. 477 (1923).—N. Guin.

hondurense, Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx. 483 (1922).—Honduras. kaniense, K. Krause in Engl. Jahrb. lviii. 480 (1923).

—N. Guin.

keyense, Burck ex H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vii. 197 (1925), in syn.: Planchonella keyensis.

lamprophyllum, K. Krause in Engl. Jahrb. lviii. 481

(1923).—N. Guin.
Ledermannii, K. Krause, l. c. 475.—N. Guin.
ligustrinum, Speg. in Speg. & Girola, Cat. Descr.
Maderas, 337 (1910) (An. Soc. Rural Argent.

1910).—Argent. littorale, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 259 (1923).— Penins. Mal.

maluense, K. Krause in Engl. Jahrb. lviii. 479 (1923).—N. Guin.

Merrilli, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 286 (1923): Planchonella Merrillii.

mindanaënse, Merrill ex H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vii. 207 (1925), in syn.: Planchonella mindanaënsis.

monticola, K. Krause in Engl. Jahrb. lviii. 481 (1923).—N. Guin.

myrtifolium, Speg. in Speg. & Girola, Cat. Descr. Maderas, 346 (1910) (An. Soc. Rural Argent.

1910): Chrysophyllum myrtifolium. nervosum, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 28 (1837), descr.—Burma.

obovoideum, Burck ex H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vii. 207 (1925), in syn.: Planchonella obovoidea.

patentinervium, K. Krause in Engl. Jahrb. lviii. 474

(1923).—N. Guin. Peekelii, K. Krause, l. c. 477.—Ins. Bismarck. philippense, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 287 (1923): Planchonella philippensis.

Pierreanum, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 482 (1921): Planchonella Pierreana. polyneurum, K. Krause in Engl. Jahrb. lviii. 475 (1923).—N. Guin.

rigidifolium, K. Krause, l. c. 474.—N. Guin. rostratum, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi. 351.—China (Hainan).

samoënse, Reinecke ex H. J. Lam in Bull. Jard. Bot.

Buttenz. Sér. III. vii. 218 (1925), in syn.: Planchonella samoënsis.
Schlechteri, K. Krause in Engl. Jahrb. lviii. 478 (1923).—N. Guin.

spathulatum, K. Krause, l. c. 474.—N. Guin. tampinense, Lecomte in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1922, xxviii. 87.—Madag. tenuipes, K. Krause in Engl. Jahrb. lviii. 476 (1923).

—N. Guin.

SIEGESBECKIA, Linn. (Compos.).

humilis, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1925, xxxix. 24.—Japon.

SIEMENSIA, Urb. Symb. Antill. ix. 143 (1923). RUBIACEAE. pendula, Urb. l. c. 145: Portlandia pendula.

SIGMATANTHUS, Huber ex Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 185 (1922), in syn.: Raputia, Aubl. (Rutac.). trifoliatus, Huber ex Ducke, l. c., in syn.: Raputia

Sigmatanthus.

SIGMATOSTALIX, Reichb. f. (Orchidac.). amazonica, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xlii.

11. 148 (1925).—Bras. (Amaz.).
aristulifera, Krānzl. in Engl. Pflanzenr. Orchid.Monandr.-Oncid. 305 (1922).—Colomb.
caquetana, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii. 117 (1924).—Colomb.

macrobulbon, Kränzl. in Engl. Pflanzenr. Orchid.-

macrobuldon, Kränzl. in Engl. Pflanzenr. Or. Monandr.-Oncid. 307 (1922).—Costa Rica. minax, Kränzl. l. c. 309.—Colomb. miranda, Kränzl. l. c. 305.—Colomb. perpusilla, Kränzl. l. c. 308.—Colomb picturatissima, Kränzl. l. c. 312.—Colomb. poikilostalix, Kränzl. l. c. 310.—Costa Rica. Reichenbachiana, Kränzl. l. c. 307.—Hab.? tenuirostris, Kränzl. l. c. 302.—Colomb.

SILENE, Linn. (Caryophyllac.).
adenopetala, Raikova in Not. Syst. Herb. Hort.
Petrop. iv. 169 (1923).—Turkestan.
anaglaea, Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,

1923, xiv. 132.—Marocc. argentinensis, Hauman in An. Mus. Nac. Buenos

argentinensis, Hauman in An. Mus. Nac. Buenos
Aires, xxxii. 189 (1923), nomen; et l. c. xxxii. 457
(1925), descr.—Argent.
ayachica, Humbert in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr.
Nord, 1924, xv. 227.—Marocc.
balcanica, Hayek in Fedde, Repert. Beih. xxx. 270
(1924): S. Saxifraga, subsp. balcanica, Urumoff.
batangensis, W. Limpricht in Fedde, Repert. Beih.
xii. 363 (1922).—E. Tibet.
Benoisti Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord.

Benoistii, Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1924, xv. 75.—Marocc.

Bolivari, Pau in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1921, xxi. 142.—Hispan.
Cossoniana, Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr.

Nord, 1923, xiv. 132: S. parvula, Coss. dawoënsis, W. Limpricht in Fedde, Repert. Beih.

xii. 363 (1922).—E. Tibet.
dissecta, Litard. & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat.
Maroc, No. vi. 6 (1924).—Marocc.
Dyris, Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,

1923, xiv. 130.—Marocc. Fedtschenkoana, G. Preobr. in Not. Syst. Herb.

Hort. Petrop. ii. 30 (1921).—Turkestan. ferganica, G. Preobr. l. c. 29.—Turkestan. indica, Roxb.; DC. Prodr. i. 368 (1824), descr.—

Nepal. liponeura, Neumayer in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1922, lxxii. p. (55) (1923), in adnot.:

Viscaria alpina.

Lynesii, Norman in Journ. Bot. 1924, lxii. 135.— Sudan, Brit. macrotheca, Braun-Blanquet & Maire in Bull. Soc.

macrotheca, Braun-Blanquet & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1925, xvi. 27.—Marocc. mexicana, Moc. & Sessé; Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 72 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 68; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 115 (1894).—Mexico. muradica, Schischk. in Monit. Jard. Bot. Tiflis, 1. 27 (1920).—Armen.

paeoniensis, Bornm. in Mitteil. Thüring. Bot. Ver.

n. s. xxxvi. 44 (1925).—Macedon. perinica, Hayek in Fedde, Repert. xix. 334 (1924).— Macedon.

pontica, Brandza in An. Acad. Roman. Ser. II. iv. 436 (1884), nomen; Brandza, Fl. Dobrogei, 61 (1898), descr.—Ruman. (Dobruja).
porphyrantha, Schischk. in Monit. Jard. Bot. Tiflis,

3441

1. 28 (1920).—Armen.
praemixta, Popov in Vedensky & alii, Key Fl.
Tashkent, Pt. 1, 110 (1924), nomen; et in Bull.
Univ. As. Centr. ix. Suppl. 37 (1925), descr.— Turkestan.

tagadirtensis, Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. s. xviii. No. 3, 35 (1922).—Marocc. transtagana, Coutinho, Not. Fl. Port. v. 7 (1921).—

transtagana, Lusitan. Vandasii, Nábělek in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brno, No. 35, 43 (1923).—Kurdistan. Turc. viscariopsis, Bornm. in Fedde, Repert. xvii. 38 viscariopsis, Bornm. (1921).—Macedon.

SILENE:--

volubilitana, Braun-Blanquet & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1925, xvi. 25.—

SILER, Mill. (Umbellif.).

garganicum, Thellung in Le Monde des Plantes, 1925, xxvi. No. 153, 4: Ligusticum garganicum. Nestleri, Thellung, l. c.: Laserpitium Nestleri. siculum, Thellung, l. c.: Laserpitium siculum. Zernyi, Thellung, l. c.: Laserpitium Zernyi.

SILOXERUS, Labill. (Compos.). brachypappus, *Ising in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1922, xlvi. 604: Angianthus brachypappus.

filifolius, Ostenf. in Dansk. Vidensk. Selsk. Biol. Medd. iii. II. 136 (1921): Gnaphalodes filifolium. pusillus, Ising in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1922, xlvi. 604: Angianthus pusillus. strictus, Ostenf. in Dansk. Vidensk. Selsk. Biol. Medd. iii. II. 137 (1921): Pogonolepis stricta. tenellus, Ostenf. l. c. 138: Chrysocoryne tenella. tomentosus, Ostenf. l. c. 137: Angianthus tomentosus, Ostenf. l. c. 137: Angianthus tomentosus.

SILPHIUM, Linn. (Compos.).
ovatum, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 148
(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 138.—Mexico. ternatum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 195 (1894).—Mexico.

SILVIA, Allem. (Laurac.). Rondonii, Mez & Hoehne in Bot. Archiv, vi. 230 (1924).—Bras. (Matto Grosso).

SIMABA, Aubl. (Simarubac.). intermedia, Mansfeld in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 39 (1924).—Bras. (Goyaz). paraënsis, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 195 (1925).—Reg. Amaz.

SINAPIDENDRON, Lowe (Crucif.). sempervivifolium, Menezes in Brotéria, Sér. Bot. 1922, xx. 113.—Madeira.

SINAPIS, Linn. (Crucif.). Eruca, Vest, Man. Bot. 586 (1806): Brassica Eruca. Erucastrum, Vest, l. c.: Brassica Erucastrum. Weilleri, Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1922, xiii. 182.—Marocc.

SINDORA, Miq. (Legumin.). tonkinensis, A. Cheval. in Bull. Écon. Indochine, 1918, xx. 834.—Indo-China (Tonkin).

SINOBAMBUSA, Makino in Journ. Jap. Bot. ii. 8 (1918), sine descr. *GRAMINEAE*. elegans, *Nakai in Journ. Arnold Arb.* vi. 152 (1925):

Arundinaria elegans.

tootsik, Makino in Journ. Jap. Bot. ii. 8 (1918): Arundinaria tootsik.

SINODIELSIA, H. Wolff in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 278 (1925). UMBELLIFERAE. yunnanensis, H. Wolff, l. c.—China (Yunnan).

SINOLIMPRICHTIA, H. Wolff in Fedde, Repert. Beih. xii. 448 (1922). *UMBELLIFERAE*. alpina, H. Wolff, l. c. 449.—E. Tibet.

SIPARUNA, Aubl. (Monimiac.). IPARUNA, Aubl. (Monimiac.).
bahiensis, Tolmatchew in Not. Syst. Herb. Hort.
Petrop. ii. 155 (1921).—Bras. (Bahia).
boliviensis, Herzog in Meded. Herb. Leid. No. 40, 3
(1921).—Boliv.
cordata, Tolmatchew in Not. Syst. Herb. Hort.
Petrop. ii. 155 (1921).—Bras. (S. Paulo).
cymosa, Tolmatchew, l. c. 156.—Bras. (Bahia).
Langsdorfii, Tolmatchew, l. c. 154.—Bras. (Rio de Ianeiro).

Janeiro).

muricato-alata, Herzog in Meded. Herb. Leid. No. 40, 4 (1921).—Boliv.

SIPHANTHERA, Pohl (Melastomac.). alsinoides, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii. 337.—Colomb.

SIPHOCAMPYLUS, Pohl (Campanulac.). actinotrix, Wimmer in Fedde, Repert. xix. 253 (1924).—Peruv.

altiscandens, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 198.—Boliv.

SIPHOCAMPYLUS:-

aurocinctus, Wimmer in Fedde, Repert. xix. 243 (1924).—Peruv.

bichromatus, Wimmer, l. c. 253.—Peruv. capribarba, Wimmer, l. c. 254.—Bras. austr. clotho, Wimmer, l. c.—Peruv.

coronatus, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii. 72.—Colomb. corynellus, Gleason in Torreya, 1925, xxv. 93.—

Peruv.

corynoides, Wimmer in Fedde, Repert. xix. 255 (1924).—Peruv. cylindricus, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii. 66.—Colomb.

dentatus, Gleason, l. c. 69.—Colomb.

Ekmanii, Urb. Symb. Antill. ix. 429 (1925).—Cuba. eupeplus, Wimmer in Fedde, Repert. xix. 256

eupeplus, Wimmer in Fedde, Repert. xix. 256 (1924).—Colomb.
fissus, Gleason in Torreya, 1925, xxv. 95.—Peruv.
flavoruber, Gleason, l. c. 94.—Boliv.
grandiflorus, Wimmer in Fedde, Repert. xix. 257 (1924).—Peruv.
Hazenii, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii.
68.—Colomb.

libanensis, Urb. Symb. Antill. ix. 429 (1925).—

lilacinus, Wimmer in Fedde, Repert. xix. 257 (1924). -Colomb.

linearifolius, Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924, xiv. 417.—Santo Domingo. longebracteolatus, Winmer in Fedde, Repert. xix.

258 (1924).—Colomb. 258 (1924).—Colomb. lucidus, Wimmer, l. c. 391.—Ecuador. Mathewsii, Wimmer, l. c. 258.—Peruv. Maxonis, Wimmer, l. c. 259.—Panamá. megalandrus, Wimmer, l. c. —Peruv. Moritzianus, Wimmer, l. c. —Oexeco. oaxacanus, Wimmer, l. c. —Mexico. oaxacanus, Wimmer, l. c. —Mexico. oaxacanus, Wimmer, l. c. —Mexico.

obovoideus, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii. 71.—Colomb. obtusus, Wimmer in Fedde, Repert. xix. 261 (1924).

-Colomb.

—Colomb.
palilloanus, Wimmer, l. c.—Peruv.
Pennellii, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii.
65.—Colomb.
phyllobotrys, Wimmer in Fedde, Repert. xix. 256
(1924).—Colomb.
pilosus, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii. 70.

-Colomb.

—Colomb.
pinnatisectus, Gleason, l. c. 1923, l. 56.—Haiti.
pubiflorus, Wimmer in Fedde, Repert. xix. 261
(1924).—Colomb.
rupestris, Wimmer, l. c. 391.—Ecuador.
secundus, Wimmer, l. c. 382.—Peruv.
sparsipilus, Wimmer, l. c. 388.—Boliv.
stellatus, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii.
67.—Colomb.
trichodontus, Wimmer in Fedde, Repert. xix. 262
(1924).—Ecuador

(1924).—Écuador. undulatus, Urb. Symb. Antill. ix. 428 (1925).-

Cuba. venosus, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii. 71.—Colomb.

venustus, Wimmer in Fedde, Repert. xix. 263 (1924).—Peruv.

versicolor, Wimmer, l. c.—Peruv. veteranus, Wimmer, l. c. 264.—Peruv. violaceus, Wimmer, l. c.—Venez.

SIPHONANTHUS, Linn. (Verbenac.). trichotomus, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1922, xxxvi. 24: Clerodendron trichotomum.

SIPHONOGLOSSA, Oerst. (Acanthac.). discolor, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxiv. 25 (1922).—Guatem.

SISYMBRELLA, Spach (Crucif.). Boissieri, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 144 (1924), in obs.: Nasturtium Bois-

dentata, O. E. Schulz, l. c., in obs.: Hesperis dentata. pseudo-Boissieri, O. E. Schulz, l. c., in obs.:

Sisymbrium pseudo-Boissieri.

SISYMBRIUM, Linn. (Crucif.). adscendens, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 71 (1924).—Ecuador.

SISYMBRIUM:-

ambiguum, Payson in Univ. Wyoming Publ. Bot. i. 11 (1922): Thelypodium ambiguum.

1. 11 (1922): I nelypodium ambiguum. aureum, Payson, l. c. 13: Thelypodium aureum. brasiliense, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 76 (1924).—Bras.
Dinteri, O. E. Schulz, l. c. 83.—Tanganyika Terr. disstiflorum, O. E. Schulz, l. c. 79.—Great Namaq. effusum, O. E. Schulz, l. c. 72.—Peruv. elegans, Payson in Univ. Wyoming Publ. Bot. i. 13

(1922): Thelypodium elegans.

glabratum, Stapf ex O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 99 (1924).—Kurdistan. intricatissimum, O. E. Schulz, l. c. 60: Hesperis

intricatissima. juniperorum, Payson in Univ. Wyoming Publ. Bot. i. 12 (1922).—U.S.A. (Colorado).

linearifolium, Hauman & Irigoyen in An. Mus. Nac. Buenos Aires, xxxii. 284 (1923): Hesperis

linearifolia. linearifolium, Payson in Univ. Wyoming Publ. Bot. i. 19 (1922): Streptanthus linearifolius.

Marlothii, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif .-Sisymbr. 80 (1924).—Afr. austr. (Cape Prov.). Meyenii, O. E. Schulz, l. c. 76.—Peruv. Musili, Velen. in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921–22,

No. 6, 2 (1923).—Arab. oleraceum, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-

Sisymbr. 74 (1924).—Peruv.

orizabae, O. E. Schulz, l. c. 73: Nasturtium orizabae.

pachypodum, O. E. Schulz & Thellung in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 48 (1924), non Chiov .: Brassica pachypoda.

pandurifolium, O. Kuntze ex O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 73 (1924): Hesperis pandurifolia. pubescens, O. E. Schulz, l. c. 64: S. andinum, var.

pubescens, Phil.

pulcherrimum (sphalm. pulchellimum), Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1920, vi. 15 (1921): Descurainea pulcherrima

Purpusii, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 58 (1924): Thelypodium Purpusii. subtilissimum, Popov in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 38 (1924).—Bokhara. tortuosum, Willd. ex O. E. Schulz in Engl. Pflan-

zenr. Crucif.-Sisymbr. 215 (1924), in syn.: Torularia torulosa

triangulare, Stapf ex O. E. Schulz, l. c. 98, in syn.: S. Loeseli, proles triangulare, O. E. Schulz.

Vaseyi, Watson ex A. Gray, Syn. Fl. N. Am. i. 138 (1895): Thelypodium Vaseyi. vernale, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 57 (1924), in obs.: Thelypodium vernale.

versicolor, O. E. Schulz, l. c.: Thelypodium versi-

Vrolickianum, Stev. ex O. E. Schulz, l. c. 123, in syn.: S. orientale.

Watsonii, Payson in Univ. Wyoming Publ. Bot. i. 16 (1922): S. Vaseyi, Watson.

SISYRINCHIUM, Linn. (Iridac.). graminifolium, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 207 (1894).-Mexico.

Ostenianum, Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, 1922, Sér. II. xiv. 163 (1923).—Urug. uniflorum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 207 (1894).—Mexico.

SITANION, Rafin. (Gramin.).

hordeoides, Suksdorf in Werdenda, i. 4 (1923).— U.S.A. (Washington).

SIUM, Linn. (Umbellif.). Ammi, Vest, Man. Bot. 517 (1806): Ammi daucifolium.

Conium, Vest, l. c. 513: Conium maculatum.
Coriandrum, Vest, l. c.: Coriandrum sativum.
Cynapium, Vest, l. c. 512: Aethusa Cynapium.
diversifolium, H. Wolff in Fedde, Repert. xvii. 172

(1921).—Corea (Quelpaert)

formosanum, Hayata, Ic. Pl. Formos. x. 16 (1921). —Formosa

glaucum, Vest, Man. Bot. 515 (1806): Seseli glaucum.

Petroselinum, Vest, l. c. 517: Apium Petroselinum.

SIUM:-

testiculatum, Vest, Man. Bot. 517 (1806): Coriandrum testiculatum.

turfosum, H. Wolff in Fedde, Repert. xvii. 172 (1921).—Corea.

SKIMMIA, Thunb. (Rutac.).

ovata, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 40 (1877), nomen.--Hab.?

SLOANEA, Linn. (Elaeocarpac.; Tiliac., Gen. Pl.). acutiflora, *Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1925, xxii. 357.—Guiana Bat. amplifrons, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.

n. s. lxxv. 29 (1925).—Guiana. caribaea, Krug & Urb. ex Duss in Ann. Inst. Col. Marseille, 1896, iii. 90 (1897).-Ind. occ. (Guadeloupe).

echinocarpa, Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1925,

xxii. 354.—Guiana Bat. eriostemon, Sprague & Riley in Kew Bull. 1924, 19. —Brit. Honduras.

faginea, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925,

xv. 478.—Costa Rica. Forrestii, W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 182 (1921).—China (Yunnan).

gracilis, *Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1925, xxii. 356.—Guiana Bat.

guapilensis, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 478.—Costa Rica. ilicifolia, Urb. in Fedde, Repert. xviii. 365 (1922):

Valentinia ilicifolia. javanica, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 308 (1922):

Phoenicospermum javanicum. Kerrii, *Craib in Kew Bull*. 1925, 23.—Siam

macropoda, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 478.—Costa Rica.

mexicana, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 734 (1923).—Mexico. retusa, *Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1925, xxii.

353.—Guiana Bat. robusta, Uittien, l. c. 350.—Guiana Bat.

sinensis, Hu in Journ. Arnold Arb. v. 230 (1924): Echinocarpus sinensis.

sogerensis, E. G. Baker in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 6.—N. Guin.

truncata, Urb. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 26 (1921) .- Ind. occ.

usurpatrix, Sprague & Riley in Kew Bull. 1924, 20. Guiana Brit.

zuliaënsis, Pittier, Contrib. Fl. Venez. 31 (1923).-Venez.

SMIDETIA, Rafin. Autikon Botanikon, 187 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 95. Schmidtia, Tratt. (Gramin.).

SMILAX, Linn. (Liliac.).

amblyobasis, K. Krause in Engl. Jahrb. lix. 565 (1925).—N. Guin. ampla, Warb. ex K. Krause, l. c. 562.—Ins. Bis-

marck.

anguina, K. Krause, l. c. 566.-N. Guin.

annamensis, Rendle in Journ. Nat. Hist. Soc. Siam, iv. 124 (1921).—Indo-China (Anam).

annulata, Warb. ex K. Krause in Engl. Jahrb. lix. 564 (1925).—N. Guin. Bernhardi, Apt in Fedde, Repert. xviii. 418 (1922).

-Costa Rica.

canaliculata, Apt, l. c. 406.—Costa Rica.

Engleriana, Apt, l. c. 407.—Costa Rica. erecta, Osmaston in Kew Bull. 1925, 284.—Ind. or. (Garhwal)

gigantea, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, 1xxxv. 161 (1922).—Borneo.

Gilgiana, Apt in Fedde, Repert. xviii. 417 (1922) .-Costa Rica.

gymnopoda, Apt, l. c. 401.—Mexico. kaniensis, K. Krause in Engl. Jahrb. lix. 563 (1925).

-N. Guin. Kerberi, Apt in Fedde, Repert. xviii. 408 (1922).-Mexico.

keyensis, Warb. ex K. Krause in Engl. Jahrb. lix.

564 (1925).—Ins. Kei.
mazatlanensis, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1,
171 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.);
ed. 2, 159.—Mexico.

ovata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 232 (1894).-Mexico.

SMILAX:--

S. mollis, var. Pavoniana, A. DC. ramonensis, Apt, l. c. 405.—Costa Rica. rubromarginata, K. Krause in Engl. Jahrb. lix. 566 (1925).—N. Guin.

parvifolia, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 232 (1894).—Mexico.

Pavoniana, Apt in Fedde, Repert. xviii. 400 (1922):

Schaffneriana, Apt in Fedde, Repert. xviii. 408 (1922): S. moranensis, var. Schaffneriana, A. DC. Tonduzii, Apt, l. c. 414.—Costa Rica.

uruapensis, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 232 (1894).—Mexico.

vanilliodora, Apt in Fedde, Repert. xviii. 416 (1922). -Costa Rica.

Woodii, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxv. 162 (1922).—Borneo.

SMITHIA, Ait. (Legumin.).
Bequaerti, De Wild. in Rev. Zool. Afr. xiii. Suppl.
Bot. 23 (1925).—Congo Belg.

bingilensis, Micheli ex Pellegr. in Mém. Soc. Linn.

Normand. xxvi. 11. 87 (1924).—Congo Gall. parvifolia, Burtt Davy in Kew Bull. 1923, 183.— Transvaal.

speciosa, Hutchinson in Kew Bull. 1921, 365 .-N. Nigeria.

SMYRNIUM, Linn. (Umbellif.).

hispidum, *Crantz*, *Class. Umbell. Emend.* 73 (1767): Cachrys sicula. Libanotis, Crantz, l. c. 72: Cachrys Libanotis.

SMYTHEA, Seem. (Rhamnac.)

lancifolia, Ridley in Journ. Bot. 1924, lxii. 295.— Penins. Mal.

macrophylla, Lauterb. in Engl. Jahrb. lvii. 328 (1922).—N. Guin. nitida, Merrill in Journ. Arnold Arb. vi. 136 (1925).

–China (Hainan).

SOBENNIKOFFIA, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 361 (1925). ORCHIDACEAE. Fournieriana, Schlechter, l. c. 362: Angraecum

Fournierianum.

robusta, Schlechter, l. c.: Oeonia robusta.

SOBRALIA, Ruiz & Pav. (Orchidac.)

alstroemerioides, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 43 (1921).—Peruv. Amparoae, Schlechter, l. c. xix. 8 (1923).—Costa

Rica.

anceps, Schlechter, l. c. xxvii. 12 (1924).—Colomb. Bradeorum, Schlechter, l. c. xix. 80 (1923).—Costa

corazoi, Lankester & Ames in Ames, Sched. Orchid. No. 7, 34 (1924).—Costa Rica. Hoppii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii. 13

(1924).—Colomb. Kalbreyeri, Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

vii. 531 (1921): Chloraea sobralioides. macra, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 161

(1923).—Costa Rica. mucronata, Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid. No. 8, 54 (1925).—Costa Rica. neglecta, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 161

(1923).—Costa Rica. odorata, Schlechter, l. c. xxvii. 128 (1924).-Colomb.

panamensis, Schlechter, l. c. xvii. 11 (1922).-Panamá.

Pfavii, Schlechter, l. c. xix. 272 (1923).—Costa

Rica

polyphylla, Kränzl. in Vidensk. Medd. Nat. Copenhagen, 1920, lxxi. 173.—Mexico.
Powellii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xvii. 11

(1922).—Panamá. Rolfeana, Schlechter, l. c. 12.—Panamá.

Schultzei, Schlechter, l. c. xxvii. 129 (1924).— Colomb.

SODIROËLLA, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii. 107 (1921). ORCHIDACEAE. ecuadorensis, Schlechter, l. c. 108.—Ecuador.

SOLANUM, Linn. (Solanac.).
Abbottii, Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924, xiv. 415.—Santo Domingo.

acayucense, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 52 (1894).—Mexico.

SOLANUM:-

agrimonifolium, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 154,-Mexico

albiflorum, De Wild. Pl. Bequaert. i. 422 (1922).-Congo Belg.

anacamptorhachis, Bitter in Fedde, Repert. xviii. 53

(1922).—Bras. (Ceará). aurantiacobaccatum, De Wild. Pl. Bequaert. i. 421 (1922).—Congo Belg.

bellicosum, Bitter in Fedde, Repert. Beih. xvi. 39 (1923).—Abyss.

beniense, De Wild. Pl. Bequaert. i. 419 (1922) .-Congo Belg.

bifidum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 51 (1894). -Mexico?

brachistotrichum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 170: S. Jamesii, var. brachistotrichum, Bitter.

butaguense, De Wild. Pl. Bequaert. i. 424 (1922).-

Congo Belg. calochromum, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiv. 21 (1922).—Honduras; Guatem. calycopogon, Bitter in Fedde, Repert. xviii. 52

(1922).—Colomb.

camptostylum, Bitter in Sarasin & Roux, Nova Caled. i. 221 (1921).—N. Caled.

canense, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 174. -Panamá.

capillipes, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 338 (1922).—Trinidad. chomatophilum, Bitter in Abh. Nat. Ver. Bremen,

xxv. 246 (1922).—Peruv.

cicatricosum, Chiov. in Bull. Soc. Bot. Ital. 1925, 106, in clavi.—Somaliland.

copeyanum, Bitter in Fedde, Repert. xviii. 54(1922).

-Costa Rica. cordovense, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 51 (1894).—Mexico.

crepidotrichum, Bitter in Fedde, Repert. Beih. xvi.

194 (1923).—Cameroons cyaneo-purpureum, De Wild. Pl. Bequaert. i. 425

(1922).—Congo Belg. cymbalarifolium, Chiov. in Bull. Soc. Bot. Ital.

1925, 107, in clavi.—Somaliland. damarense, Bitter in Fedde, Repert. Beih. xvi. 90 (1923).—Damaraland.

daphnophyllum, Bitter in Fedde, Repert. xviii. 67 (1922).—Boliv.

debilissimum, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1923, xxiii. 265.—China (Hainan).

Decaisneanum, Schimper ex Bitter in Fedde, Repert. Beih. xvi. 191 (1923), in syn.: S. dasyphyllum, var. Decaisneanum, Bitter. declinatum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 54 (1894).—Mexico.

deflexiflorum, Bitter in Fedde, Repert. xviii. 49 (1922).—Colomb.

denudatum, Bitter in Fedde, Repert. Beih. xvi. 80 (1923).—Damaraland; Hereroland.

depressum, Bitter, l. c. 303.—Somaliland. dichotomum, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 35 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 33.—Mexico.

Dinteri, Bitter in Fedde, Repert. Beih. xvi. 95 (1023).—Damaraland.

diphyllum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 52 (1894).—Mexico.
Ehrenbergii, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 169: S. cardiophyllum, subsp. Ehrenbergii,

Ervendbergii, Rydb. l. c. 153.—Mexico. euchylozum, Bitter in Fedde, Repert. xviii. 64 (1922).—Costa Rica.

floccosistellatum, Bitter in Fedde, Repert. Beih. xvi.

218 (1923).—Somaliland. Galpini, Bitter, l. c. 79.—Afr. austr. (Cape Prov.). gratum, Bitter in Fedde, Repert. xviii. 59 (1922).— Venez.

Hazenii, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 338 (1922).—Trinidad.

No. 5, 15 (1917).—Kenya Col. heterophyllum, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 310

(1922), nomen.—Corea.

hypomalacothrix, Bitter in Fedde, Repert. xviii. 70 (1922).—Boliv.

hypomicropogon, Bitter, l. c. 56.-Peruv.

SOLANUM:-

ierense, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 338 (1922).—Trinidad.

imberbe, Bitter in Fedde, Repert. xviii. 62 (1922).-Panamá.

inaequilaterum, Rusby ex Bitter in Abh. Nat. Ver. Bremen, xxiv. 439 (1920), in syn.: Lycianthes inaequilatera.

Inceanum, Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921–22, No. 2, 107 (1923).—W. Austral. incomptum, Bitter in Fedde, Repert. xviii. 60

(1922).—Costa Rica.

inscendens, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 175.—Mexico.

insulae-paschalis, Bitter in Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. 78 (1922).—Easter

japonense, Nakai, Fl. Sylvat. Koreana, xiv. 58 (1923): S. Dulcamara, var. heterophyllum, *Makino*.

keniense, Standley in Smithson. Misc. Coll. Ixviii. No. 5, 16 (1917).—Kenya Col.

lamprocarpum, Bitter in Fedde, Repert. Beih. xvi.

107 (1923).—Afr. or. lanceolatum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 53 (1894).—Mexico.

lancifolium, Sessé & Moc. l. c. 51.—Mexico. lanciforme, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li.

169: S. cardiophyllum, subsp. lanceolatum, Ritter.

leptorhachis, Bitter in Fedde, Repert. xviii. 50 (1922).—Écuador.

lianiforme, De Wild. Pl. Bequaert. i. 427 (1922).-Congo Belg.

lineatum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 51 (1894). -Mexico.

lineatum, Sessé & Moc. l. c. 53, an praec?—Mexico. longevirgatum, Bitter in Fedde, Repert. xviii. 67 (1922).—Colomb.

longifolium, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 51 (1894).—Hab.?

longipedicellatum, De Wild. Pl. Bequaert. i. 428 (1922).—Congo Belg.

loretoanum, Bitter in Fedde, Repert. xviii. 70 (1922).—Peruv.

macrodon, Wall.; Nees in Trans. Linn. Soc. xvii. 43 (1834), descr.—Himal. maëstrense, Urb. in Fedde, Repert. xxi. 221 (1925).

-Cuba.

malacochlamys, Bitter in Fedde, Repert. Beih. xvi. 215 (1923).—Tanganyika Terr.; Zanzibar. maranguense, Bitter, l. c. 234.—Tanganyika Terr. masafueranum, Bitter & Skottsb. in Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. 167 (1922).— Juan Fernandez.

mauense, Bitter in Fedde, Repert. Beih. xvi. 42

(1923).—Kenya Col. mesomorphum, Bitter, l. c. 246.—Tanganyika Terr. mexicanum, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 35 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 33.—Mexico.

michoacanum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 171: S. Jamesii, var. michoacanum, Bitter. miltomate, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 53 (1894).—Mexico.

multiglandulosum, Bitter in Fedde, Repert. Beih. xvi. 74 (1923).—Angola; Amboland.

munitum, Bitter in Engl. Jahrb. lvii. 284 (1921).-

Gallaland. narcoticosmum, Bitter in Fedde, Repert. xviii. 55

(1922).—Guatem. nayaritense, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li.

170: S. Jamesii, var. nayaritense, Bitter.
neo-caledonicum, Bitter & Schlechter in Sarasin & Roux, Nova Caled. i. 223 (1921).—N. Caled.
nesiotes, Bitter in Fedde, Repert. Beih. xvi. 121 (1923).—Ins. Comor.

nicaraguense, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 171.—Nicarag.

nigriviolaceum, Bitter in Fedde, Repert. Beih. xvi. 163 (1923).—Kenya Col.? noumeanum, Bitter in Sarasin & Roux, Nova

Caled. i. 224 (1921).-N. Caled.

nummulifolium, Chiov. in Bull. Soc. Bot. Ital. 1925, 107, in clavi.—Somaliland. nutans, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 50 (1894).—

Mexico.

SOLANUM:-

obbiadense, Chiov. in Bull. Soc. Bot. Ital. 1925, 106, in clavi.—Somaliland. ochracanthum, Bitter in Fedde, Repert. Beih. xvi.

108 (1923).—Afr. Lusit. Or. occapense, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 52 (1894).—Mexico. ogadense, Bitter in Fedde, Repert. Beih. xvi. 143

(1923).—Somaliland. ovatifolium, De Wild. Pl. Bequaert. i. 432 (1922).

-Congo Belg. papita, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 148.-Mexico.

parcebarbatum, Bitter in Fedde, Repert. xviii. 51

(1922).—Costa Rica.
pembae, Bitter in Fedde, Repert. Beih. xvi. 244
(1923).—Pemba.

polytrichon, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 150.-Mexico.

protodasypogon, Bitter in Fedde, Repert. Beih. xvi. 173 (1923).—Nyasaland. repandifrons, Bitter, l. c. 219.—Tanganyika Terr.;

N. Rhodesia.

roblense, Bitter in Fedde, Repert. xviii. 62 (1922) .-

Costa Rica. rugulosum, De Wild. Pl. Bequaert. i. 433 (1922).— Congo Belg.

ruwenzoriense, De Wild. l. c. 435. - Congo

saipanense, Bitter in Engl. Jahrb. lvi. 559 (1921).-

Ins. Marian. sambucinum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 169.—Mexico.

sarmentosum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 51 (1894).—Hab.?

(1894).—Hab.: sessilistellatum, Bitter in Fedde, Repert. Beih. xvi. 187 (1923).—Kenya Col. setosum, Bitter in Fedde, Repert. xviii. 307 (1922):

Bassovia setosa.

solitarium, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiv. 21 (1922).—Guatem. sordidescens, Bitter in Engl. Jahrb. lvii. 260 (1921). —Tanganyika Terr.

stellativillosum, Bitter in Fedde, Repert. Beih. xvi.

226 (1923).—Kenya Col. subhastatum, *De Wild. Pl. Bequaert*. i. 437 (1922).
—Congo Belg.

subrectemunitum, Bitter in Fedde, Repert. Beih. xvi. 67 (1923).—Great Namaq. subvelutinum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924,

li. 175.—Mexico.

sudanense, Hammerstein in Beih. Tropenpflanzer, xix. 95 (1919), in obs.—Afr. trop. supranitidum, Bitter in Fedde, Repert. xviii. 69 (1922).—Bras. (Amaz.).

sylvaticum, Bitter, l. c. xvii. 330 (1921): Bassovia

sylvatica. tabascense, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 52 (1894).—Mexico.

tanganikense, Bitter in Fedde, Repert. Beih. xvi. 132 (1923).—Tanganyika Terr.

tenuihamatum, Bitter, l. c. 90.—Damaraland. tenuilamellosum, Bitter in Fedde, Repert. xviii. 57

(1022).--Costa Rica. tlacotalpense, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 52 (1894).—Mexico.

totonacum, Sessé & Moc. l. c. 53.—Mexico. tovarense, Bitter in Fedde, Repert. xviii. 65 (1922).

—Venez. tuntula, De Wild. Pl. Bequaert. i. 438 (1922).-Congo Belg.

turraeaefolium, S. Moore in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 37.—N. Guin. tuxtlense, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 52 (1894).

ukerewense, Bitter in Fedde, Repert. Beih. xvi. 242 (1923).—Tanganyika Terr. uniflorum, Sessé; Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 35 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 33.—Mexico.

usambarense, Bitter & Dammer in Fedde, Repert. Beih. xvi. 40 (1923).—Tanganyika Terr.

verbascifrons, Bitter in Fedde, Repert. Beih. xvi. 236 (1923).—Tanganyika Terr. verniciflorum, Bitter in Fedde, Repert. xviii. 66

(1922).—Boliv. vernicinitens, Bitter, l. c. 58.—Guatem. SOLANUM:-

Vieillardii, Bitter in Sarasin & Roux, Nova Caled. i. 226 (1921).—Ins. Loyauté.

volubile, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 51 (1894). -Mexico.

Wightianum, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 149.--Mexico.

SOLENANTHUS, Ledeb. (Boraginac.). coccineus, Hort. ex Kunze in Bot. Zeitung, 1850, viii. 666; A. Brand in Engl. Pflanzenr. Borrag.-Cynogloss. 80 (1921), in syn.: Lindelofia cerinthoides.

scardicus, Bornm. in Fedde, Repert. xvii. 276 (1921). -Macedon.

Watieri, Battand. & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1921, xii. 48.—Marocc.

SOLENIDIUM, Lindl. (Orchidac.)

Endresii, Kränzl. in Engl. Pflanzenr. Orchid.-Monandr.-Oncid. 317 (1922).—Costa Rica? lunatum, Kränzl. l. c. 316: Oncidium lunatum. peruvianum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 113 (1921).—Peruv.

SOLENOCHASMA, Fenzl in J. F. Jacquin, Eclog. Pl. ii. 1 (1844). *ACANTHACEAE*. assurgens, *Fenzl*, *l. c.*: Justicia assurgens.

SOLIDAGO, Linn. (Compos.).

alleghaniensis, House in Am. Midl. Nat. 1921, vii. 131: S. monticola, Torr. & Gray ex Chapm. asterifolia, Small, Fl. S. E. U. S. ed. 1, 1192 (1903). —U.S.A. (S. E. States). canescens, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 141

(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 131.—Mexico.

2,131.—IMEXICO.
Petradoria, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat.
Herb. xxv. 540 (1925): Chrysoma pumila.
pinnata, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 141
(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. (1887-96) (La Naturateza, Ser. 11. 1. App.); ed. 2, 131; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 188 (1894).—Mexico. salaria, House in Am. Midl. Nat. 1921, vii. 131: S. angustifolia, Elliott. secunda, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 188 (1894).

-Mexico.

sinuata, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 141 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 131.—Mexico.

SOLISIA, Britton & Rose, Cactaceae, iv. 64 (1923). CACTACEAE.

pectinata, Britton & Rose, l. c.: Pelecyphora pecti-

SOLMS-LAUBACHIA, Muschl. (Crucif.). minor, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1922, lix. 246.—China (Szechuan).

SOLONIA, Urb. in Fedde, Repert. xviii. 22 (1922). MYRSÍNACEAE. reflexa, Urb. l. c. 23.-Cuba.

SOMMERA, Schlecht. (Rubiac.). grandis, Standley in N. Am. Fl. xxxii. 145 (1921): Petesia grandis. subcordata, Standley, l. c. 144.—Mexico.

SONCHUS, Linn. (Compos.).

aemulus, *Merino in Brotéria*, *Sér. Bot.* 1916, xiv. 36, hybr.—Galic.

afromontanus, R. E. Fries in Act. Hort. Berg. viii.

103 (1925).—Afr. trop. angulatus, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 178 (1894).—Mexico.

decipiens, Zenari in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1924 n. s. xxxi. 15: S. asper, var. decipiens, De

delagoënsis, Thellung in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, lxvi. 252 (1921).—Afr. austr. (Delagoa Bay).

Fabrae, Sennen in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1918, xviii. 176, nomen.—Hispan.? fauces-orci, Knocke, Vagandi Mos, Reiseskizzen,

Kanar. Ins. 244 (1923).—Ins. Canar. (Tenerife). Ledermannii, R. E. Fries in Act. Hort. Berg. viii. 118 (1925).—Cameroons.
monanthus, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1925,

xxxix. 26.—Japon.

SONCHUS:-

obtusilobus, R. E. Fries in Act. Hort. Berg. viii. 105 (1925).—Abyss.

Piquetii, Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles,

1923, vii. 43 (1924), hybr.—Scotia. pycnocephalus, R. E. Fries in Act. Hort. Berg. viii. 114 (1925).—N. W. Rhodesia; Angola; Congo

Rueppellii, R. E. Fries, l. c. 112: Dianthoseris Rueppellii.

runcinatus, Zenari in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1924, n. s. xxxi. 11: S. oleraceus, var. runcinatus, Fiori.

scapiformis, Thellung in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, lxvi. 253 (1921).—Afr. austr. (Cape Prov.)

stenophyllus, R. E. Fries in Act. Hort. Berg. viii. 106 (1925).—Kenya Col.

strictus, Pau in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. xii. 354 (1924): Prenanthes stricta.

subbipinnatifidus, Zenari in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1924, n. s. xxxi. 9: S. ciliatus, var. subbi-

pinnatifidus, Guss. Verdickii, R. E. Fries in Act. Hort. Berg. viii. 113 (1925): Lactuca Verdickii.

viridis, Zenari in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1924, n. s. xxxi. 14.—Gallia.
Wilmsii, R. E. Fries in Act. Hort. Berg. viii. 107 (1925).—Afr. austr.

SONERILA, Roxb. (Melastomac.).

hainanensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1923, xxiii. 256.—China (Hainan). prostrata, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 782 (1922).— Penins, Mal.

SOPHIA, Adans. (Crucif.).

parviflora, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 347 (1921): Sisymbrium parviflorum.

SOPHIOPSIS, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 346 (1924). CRUCIFERAE. annua, O. E. Schulz, l. c. 347: Smelowskia annua. flavissima, O. E. Schulz, l. c. 348: Sisymbrium flavissimum.

sisymbrioides, O. E. Schulz, l. c. 346: Hutchinsia sisymbrioides.

SOPHOCLESIA, Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.). Klotzschiana, Mansfeld in Notizbl. Bot. Gart.

Berlin, ix. 441 (1925).—Guiana (Roraima). trinitensis, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 335 (1922).—Trinidad.

SOPHORA, Linn. (Legumin.). albo-petiolulata, Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc.

1924, xiv. 413.—Santo Domingo.
Conzattii, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.
xxiii. 436 (1922).—Mexico.
fernandeziana, Skottsb. in Nat. Hist. Juan Fer-

nandez & Easter Island, ii. 140 (1922).-Juan Fernandez.

masafuerana, Skottsb. l. c. 142.—Juan Fernandez. toromiro, Skottsb. l. c. 73: Edwardsia toromiro.

SOPHRONITELLA, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxv. 76 (1925), in obs. ORCHIDACEAE. violacea, Schlechter, l. c., in obs.: Sophronites violacea.

SORANTHUS, Ledeb. (Umbellif.). sibiricus, K.-Pol. in Act. Hort. Tiflis, xvi. 216 (1914), in adnot.: Ferula sibirica, Willd.

SORBUS, Linn. (Rosac.). anadyrensis, Komarov in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. ii. 134 (1921).—Sibir.

argentea, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 98 (1877), nomen.—Hab.?

Borbasii, Jávorka in Bot. Közl. 1915, xiv. 99.-Hungar.

caucasica, Zinserling in Not. Syst. Herb. Hort.

Petrop. iv. 142 (1923).—Caucas. dentata, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 99 (1877), nomen.—Hab.?

edulis, K. Koch, Hort. Dendrol. 176, No. 5 (1853): Pyrus edulis.

epidendron, Hand .- Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1923, lx. 135 (1924).—China (Yunnan).

SORBUS:-

flabellata, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 99 (1877), nomen.—Hab.?

florentina, K. Koch, Hort. Dendrol. 176, No. 3

(1853): Crataegus florentina.
gracilis, K. Koch, l. c. 178, No. 22: Pyrus gracilis.
kamtschatcensis, Komarov in Not. Syst. Herb.
Hort. Petrop. ii. 135 (1921).—Sibir.
lancifolia, Hedl. apud Dahl in Vid.-Selsk. Skr.,

Kristiania, Mat.-Nat. 1911, No. 6, 166 (1912).-Norveg.

macrophylla, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 98 (1877), nomen.—Hab.? nepalensis, Hort. ex Lavallée, l. c. 99, nomen.-

Hab.? nubium, Hand .- Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien,

Math.-Nat. 1921, lviii. 147.—China (Hunan). perincisa, Borbás, Balaton Fl. 239 (1900), in obs.— Hungar.

praemorsa, K. Koch, Hort. Dendrol. 178, No. 17

(1853): Pyrus praemorsa. quercoides, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 98 (1877): Aria nivea, var. quercoides, Lavallée.

Ronningeri, Jávorka in Bot. Közl. 1915, xiv. 102. —Hungar.

semi-incisa, Borbás, Balaton Fl. 207 (1900).-Hungar.

SORGHUM, Moench (Gramin.).

mekongense, A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 323 (1922): S. halepense, var. mekongense, A. Camus.

SORINDEIA, Thou. (Anacardiac.).
Le-Testui, Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1922, xxviii. 313.—Congo Gall.

maxima, Vermoesen, Man. Essences Forest. Congo Belg. 251 (1923).—Congo Belg. tchibangensis, Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat.

Paris, 1922, xxviii. 314.—Congo Gall.

SPARATTANTHELIUM, Mart. (Hernandiac.; Combretac., Gen. Pl.).

guatemalense, Standley in Proc. Biol. Soc. Wash. 1924, xxxvii. 51.—Guatem.

SPARGANIUM, Linn. (Sparganiac.; Typhac., Gen.

longissimum, Fritsch, Exkursionsfl. ed. 3, 643 (1922), in clavi: S. simplex, proles longissimum, Fries.

oocarpum, Fritsch, l. c. 642, in clavi: S. ramosum, subsp. neglectum, proles oocarpum, Čelak.

SPARTINA, Schreb. (Gramin.).
argentinensis, Parodi, Las Chlorid. Rep. Argent. 30
(Rev. Fac. Agron. & Veterin. Buenos Aires, ii)
(1919).—Argent.

SPARTOCYTISUS, Webb & Berth. (Legumin.). acutangulus, K. Koch, Hort. Dendrol. 250, No. 2 (1853): Cytisus acutangulus.

SPATHE, P. Br.; Boehmer in Ludwig, Gen. Pl. ed. 3, 286 (1760): Spathelia, Linn. (Rutac.; Simarubac., Gen. Pl.).

SPATHELIA, Linn. (Rutac.; Simarubac., Gen. Pl.). lobulata, *Urb. Symb. Antill*. ix. 181 (1924).—Cuba. splendens, *Urb. l. c.*—Cuba. stipitata, Urb. l. c. 180.—Cuba.

SPATHIGER, Small (Orchidac.).
ramosus, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin
Islands, v. 202 (1924): Epidendrum ramosum.

SPATHOGLOTTIS, Blume (Orchidac.). erectiflora, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 377 (1921).—N. Guin.

Lane-Poolei, R. S. Rogers in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1925, xlix. 259.—N. Guin. velutina, Schlechter in Fedde, Repert. xxi. 179

(1925).—Celebes.

SPATHOLOBUS, Hassk. (Legumin.). palawanensis, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 310 (1923): Derris palawanensis. parviflorus, Hu in Journ. Arnold Arb. v. 228 (1924): Butea parviflora,

SPENCERA, Stapf in Bot. Mag. t. 9007 (1924): Spenceria, Trimen (Rosac.).

SPENCERIA, Trimen (Rosac.).

parviflora, Stapf in Bot. Mag. sub t. 9007 (1924).— China (Szechuan; Yunnan).

SPERGULA, Linn. (Caryophyllac.).

campestris, Murb. in Lunds Univ. Arsskrift, n. s. xviii. No. 3, 33 (1922), in obs.: Spergularia campestris, Aschers.

SPERGULARIA, J. & C. Presl (Caryophyllac.). fimbriata, *Murb. in Lunds Univ. Årsskrift*, n. s. xviii. No. 3, 33 (1922): Spergula fimbriata. halophila, *Marsson*, *Fl. Neu-Vorpommern*, 77 (1869), sp. aggreg.: S. salina & S. marginata.

SPERMACOCE, Linn. (Rubiac.). ascendens, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 25 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed.

2, 23.—Mexico. avana, R. Br.; G. Don, Gen. Syst. iii. 621 (1834),

descr.—Burma. avenia, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 25 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 23.-

Brunonis, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 621 (1834),

descr.—Himal. occ. capitata, Moc. & Sessé; Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 17 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 16.—Mexico. ciliaris, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 26 (1893) (La Naturaleza, Ser. III. i. App. 2); ed. 2, 24.—Partiraleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 24.—

Portoric.

Portoric.
coccinea, Sessé & Moc. l. c. 24; et l. c. 22.—Mexico.
compressa, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 621
(1834), descr.—Ind. or. (Silhet).
depressa, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 17
(1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.
2, 16.—Mexico.

exasperata, Urb. Symb. Antill. ix. 170 (1923).-Cuba.

glabra, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 17 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 16; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 25 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 23.— Mexico.

linearis, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 25 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 23.—

longicaulis, R. Br.; G. Don, Gen. Syst. iii. 621 (1834), descr.—Burma; Penins. Mal. oligantha, Urb. Symb. Antill. ix. 169 (1923).—

repens, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 25 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 23.—

Portoric. tenera, R. Br.; G. Don, Gen. Syst. iii. 621 (1834), descr.-Ind. or.

tenuisiora, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 24 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 22. Mexico.

tenuifolia, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 17 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 16.—Mexico. tenuis, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 25 (1893)

(La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 23. Mexico.

SPERMOLEPIS, Rafin. (Umbellif.). hawaiiensis, H. Wolff in Fedde, Repert. xvii. 440 (1921).—Ins. Sandvic.

SPHACOPHYLLUM, Benth. (Compos.). Gossweileri, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.

xlvii. 273 (1925).—Angola.
pratense, S. Moore, l. c.—Angola.
spilanthoides, S. Moore, l. c. 274.—N. E. Rhodesia.
tenerum, S. Moore, l. c.—Nyasaland.

SPHAERALCEA, A. St. Hil. (Malvac.). arcuata, Arthur in Torreya, 1921, xxi. 11: Malva-

strum arcuatum. Bakeri, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 635 (1925).— U.S.A. (Calif.).

Davidsonii, Jepson, l. c. 634: Malvastrum David-

densiflora, Jepson, l. c. 633: Malvastrum densi-

eremicola, Jepson, l. c. 635.—U.S.A. (Calif.). exilis, Jepson, l. c. 633: Malvastrum exile. fasciculata, Arthur in Torreya, 1921, xxi. 11: Malva fasciculata.

SPHAERALCEA:-

Fremontii, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 633 (1925): Malvastrum Fremontii.

warvasti uni Frienomi. heterophylla, E. G. Baker in Journ. Bot. 1891, xxix. 366: Malvastrum heterophyllum. nesiotica, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 634 (1925):

nesiotica, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 634 (1925):
Malvastrum nesioticum.
Palmeri, Jepson, l. c. 633: Malvastrum Palmeri.
Parryi, Jepson, l. c.: Malvastrum Parryi.
pulchella, Jepson, l. c. 635.—U.S.A. (Calif.).
rosacea, Munz & I. M. Johnston in Bull. Torr. Bot.
Cl. 1922, xlix. 353 (1923).—U.S.A. (Calif.).
rosea, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii.
767 (1923): Malva rosea.
rotundifolia, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 633 (1925):
Malvastrum rotundifolium.

Malvastrum rotundifolium. Rydbergii, Tidestr. in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxv. 356 (1925): S. grandiflora, Rydb.

SPHAERANTHUS, Linn. (Compos.). Brounae, Robyns in Kew Bull. 1924, 198.—Kordo-

calcareus, Robyns, l. c. 192.—Angola.

confertifolius, Robyns, l. c. 196.—Kenya Col. incisus, Robyns, l. c. 191.—Angola; Transvaal; Swaziland

Johnstonii, Robyns, l. c. 186.—Kenya Col.; Tan-

ganyika Terr. keniensis, Robyns, l. c. 188.—Kenya Col.; Uganda. Lelyi, Robyns, l. c. 192.—N. Nigeria. madagascariensis, Robyns, l. c. 194.—Madag. Rogersii, N. E. Brown in Kew Bull. 1921, 295.—

N. W. Rhodesia.

variabilis, Robyns in Kew Bull. 1924, 195.—Nyasaland; N. Rhodesia; Afr. Lusit. Or. zeylanicus, Heyne; Robyns, l. c. 187, descr.—Zeylan.?; Ind. or. (Madras).

SPHAEROCORYNE, Scheff. (Annonac.) clavipes, Craib in Kew Bull. 1922, 168: Melodorum

clavines. diospyrifolia, Craib, l. c. 169: Popowia diospyri-

SPHAEROSEPALUM, Baker (Cochlospermac.). Louvelii, Danguy in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1925, xxxi. 204.—Madag.

madagascariense, Danguy, l. c. 203.-Madag. SPHALLEROCARPUS, Bess. (Umbellif.).

coniifolius, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s. xxix. 202 (1916): Vicatia coniifolia. gracilis, K.-Pol. l. c.: Chaerophyllum gracile. millefolius, K.-Pol. l. c.: Chaerophyllum mille-

folium. verticillatus, K.-Pol. l. c.: Laserpitium verticilla-

SPHALMANTHUS, N. E. Brown in Gard. Chron.

1925, Ser. III. lxxviii. 433, in clavi. FICOIDA-CEAE.

SPHENERIA, Kuhlm. in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz. Annexo 5, Bot. xi. 57 (1922). GRAMINEAE. setifolia, Kuhlm. l. c.: Paspalum setifolium.

SPHENOCARPUS, Wall. (Magnoliac.). pterocarpus, K. Koch, Hort. Dendrol. 5, No. 1 (1853): Magnolia pterocarpa.

SPHENOSTEMON, Baill. (Aquifoliac.; Ilicac., Gen. Pl.).

Comptonii, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 287 (1921).—N. Caled.

SPHINCTACANTHUS, Benth. (Acanthac.). malayanus, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi. 306 (1922).—Penins. Mal. viridiflorus, Ridley in Kew Bull. 1925, 87.—

Sumatra.

SPHYRASTYLIS, Schlechter (Orchidac.). Hoppii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii. 118 (1924).—Colomb.

SPICULAEA, Lindl. (Orchidac.). Huntiana, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 83 (1921): Drakaea Huntiana.

irritabilis, Schlechter, l. c. 82: Arthrochilus irrita-

SPIGELIA, Linn. (Loganiac.).

domingensis, Gandoger in Bull. Soc. Bot. France, 1923, lxx. 921 (1924).—Santo Domingo. longiflora, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 34 (1893) La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 31.-

Mexico.

pauciflora, Sessé & Moc. ll. cc.-Mexico.

SPILANTHES, Jacq. (Compos.).
amarus, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 130
(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.
2, 121; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 179
(1894).—Mexico.

Corymbosus, Sessé & Moc. l. c. 129; et l. c. 120; Sessé & Moc. l. c. 180.—Mexico. heliantiflorus, Sessé & Moc. l. c.; et l. c. 121;

Sessé & Moc. l. c. 179.—Mexico. heterophyllus, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 130 (1887–90) (*La Naturaleza*, Ser. II. i. App.); ed. 2, 121.—Mexico.

ed. 2, 121.—Mexico.
litoralis, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 179
(1894).—Portoric.
muticus, Sessé & Moc. l. c.—Portoric.
occidentalis, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1,
130 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.);
ed. 2, 121.—Mexico.

ocoxiuhitl, Sessé & Moc. l. c. 129; et l. c. 120. Mexico. sinuatus, Sessé & Moc. l. c. 130; et l. c. 121.—

Mexico.

squarrosus, Sessé & Moc. l. c. 129; et l. c. 120.

suberosus, Sessé & Moc. l. c. 130; et l. c. 121.— Mexico.

uniflorus, Sessé & Moc. l. c. 129; et l. c. 120; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 179 (1894).— Mexico.

volubilis, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 179 (1894). -Portoric.

SPIRADICLIS, Blume (Rubiac.). leptobotrya, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 85 (1922): Ophiorrhiza leptobotrya.

SPIRAEA, Linn. (Rosac.). acuta, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 81 (1877), nomen.—Hab.?

cuneifolia, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 126 (1894).—Mexico? diversifolia, Dunn in Kew Bull. 1921, 309.—Ind. or.

(United Prov.).

Duthieana, Zinserling in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 64 (1924).—Ind. or. (Kumaon). elliptica, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 126 (1894). Mexico.

flagellata, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 82 (1877), nomen.--Hab.?

flagelliformis, Hort. ex Lavallée, l.c., nomen.-Hab.? formosa, Hort. ex Lavallée, l. c., nomen.—Hab.? grossulariaefolia, Hort. ex Lavallée, l. c. 81, nomen.—Hab.?

himalayea, Hort. ex Lavallée, l. c. 82, nomen.— Hab.? hypoleuca, Dunn in Kew Bull. 1921, 119.—Ind. or.

(Garhwal). intermedia, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 81 (1877), nomen.—Hab.?

Kinashii, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1923, xxxvii.

45.—Japon.
Limprichtii, J. Krause in Fedde, Repert. Beih. xii.
404 (1922).—E. Tibet.
nana, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 82 (1877):

S. hypericifolia, var. nana, Lavallée.

rhombifolia, Hort. ex Lavallée, l. c., nomen.-Hah? ribisoidea, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1923,

xxxvii. 45.—Japon. Rigoldi, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 78 (1877),

nomen.—Hab.?

robusta, Hort. ex Lavallée, l. c. 81, nomen.—Hab.? sinensis, Hort. ex Lavallée, l. c. 79, nomen.—Hab.? Thompsoni, Hort. ex Lavallée, l. c. 82, nomen.—

SPIRAEANTHEMUM, A. Gray (Cunoniac.; Saxifragac., Gen. Pl.). Comptonii, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 305 (1921).—N. Caled. rubescens, E. G. Baker, l. c.—N. Caled. SPIRANTHES, L. C. Rich. (Orchidac.).

amabilis, Ames, Sched. Orchid. No. 2, 7 (1923).-Guatem.

bicaudata, Ames, Orchid. vii. 126 (1922).-Trini-

Ekmanii, Hauman in An. Soc. Ci. Argent. xc. 127 (1920): Stenorrhynchus Ekmanii.

itararensis, Kränzl. in Arkiv Bot., Stockh. xvi. No. 8, 3 (1921).—Bras. (Paraná).
Pamii, Braid in Kew Bull. 1924, 204.—Argent. spirata, Hoehne in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro,

xxii. 71 (1919).—Bras. (S. Paulo). subpandurata, Ames & Schweinf. in Ames, Sched.

Orchid. No. 8, 4 (1925).—Panamá. Wrightii, Ames, Orchid. vii. 131 (1922).—Cuba.

SPIROCERATIUM, H. Wolff in Fedde, Repert. xvii. 45 (1921). *UMBELLIFERAE*. Bicknellii, H. Wolff, l. c.: Pimpinella Bicknellii.

SPIROPETALUM, Gilg in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. iii. III. 70 (1891). CONNARA-

odoratum, Gilg, l. c.—Gabon.

SPODIOPOGON, Trin. (Gramin.).
Duclouxii, A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat.
Paris, 1921, xxvii. 551.—China (Yunnan). gracilis, Honda in Bot. Mag., Tokyo, xxxix. 269 (1925).—Formosa.

Hayatai, Honda, l. c. 268.—Formosa.

SPONDIAS, Linn. (Anacardiac.). terebinthinaceus, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 118 (1894).-Mexico.

SPONDOGONA, Rafin. (Sapotac.). salicifolia, *House in Am. Midl. Nat.* 1921, vii. 131: Achras salicifolia.

SPOROBOLUS, R. Br. (Gramin.).

airiformis, Pilger in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr .-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 52 (1922), nomen.-Cameroons.

Braunii, Mez in Fedde, Repert. xvii. 297 (1921).-

Caroli, Mez, l. c. 299.—Austral. (N. S. Wales).
Curtissii, Small, Fl. S. E. U. S. ed. 1, 124 (1903):
S. floridanus, var. Curtissii, Vasey.

Dinklagei, Mez in Fedde, Repert. xvii. 298 (1921). Liberia.

Eichingeri, Mez, l. c. 293.—Afr. or. glaucus, Mez, l. c. 296.—Damaraland. granularis, Mez, l. c. 297.—Sudan. Gall.

Harmandii, Henrard in Fedde, Repert. xxi. 235 (1925).—Cochinch.

Hildebrandtii, Mez in Fedde, Repert. xvii. 297 (1921).—Madag. infirmus, Mez, l. c. 294.—Nigeria. inordinatus, Mez, l. c.—Cuba.

Ledermanni, Mez, l. c. 296.—Cameroons. linearis, Mez, l. c. 295.—Mauritius. maximus, Hauman in Physis, v. 52 (1921).—Argent. niamensis, Mez in Fedde, Repert. xvii. 299 (1921). -Gazaland.

nitens, Stent in Journ. Dep. Agric. Union S. Afr. 1923, vi. 203, nomen; et in Bothalia, i. 281 (1924), descr.—Transvaal.

oxylepsis, Mez in Fedde, Repert. xvii. 298 (1921).

—Tanganyika Terr.

pectinellus, Mez, l. c. 295.—S. Nigeria. regularis, Mez, l. c. 299.—Cameroons. salsus, Mez, l. c. 296.—Afr. austr.-occ.

Schaffneri, Mez, l. c. 295.—Mexico. Seineri, Mez, l. c. 294.—Damaraland. Smutsii, Stent in Bothalia, i. 281 (1924).—Trans-

Stolzii, Mez in Fedde, Repert. xvii. 297 (1921).-Tanganyika Terr.

trichophorus, Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,

1922, lxix. 354.—Somaliland. violascens, *Mez in Fedde, Repert*. xvii. 298 (1921). —Ind. or. (Gwalior).

STACHYS, Linn. (Labiat.).

aberdarica, T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 639 (1923).—Kenya Col. ajugaefolia, Prodan in Bul. Inform. Grad. & Muz.

Bot. Univ. Cluj, 1925, v. 40.—Ruman.

STACHYS:-

alpigena, T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 641 (1923).—Kenya Col.

arrecta, L. H. Bailey, Gentes Herbarum, 43 (1920).

-China (Hupeh; Honan).

nbuseti, T. G. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. bambuseti, T. Berlin, viii. 635 (1923).—Kenya Col. Doerfleri, Hayek in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1921, lxx.

18.—Albania.

euphratica, Hayek in Fedde, Repert. xxi. 258 (1925). -Armen.; As. Min.

Fontqueri, Pau in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. xii. 377 (1924).—Marocc.

inanis, Hausskn. & Bornm. in Fedde, Repert. xxii. 188 (1925).—Mesopotam.

karasmontana, Dinter in Fedde, Repert. xvii. 203 (1921).—Great Namaq.

Kuemmerleana, Jávorka in Magyar Bot. Lap. 1921,

xx. 60 (1922).—Albania.
Lindblomiana, T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart.
Berlin, viii. 641 (1923).—Uganda.
subrenifolia, T. C. E. Fries, l. c. 644.—Kenya Col.

thracica, Davidov in Spīsan B'lghar. Akad. Nauk. xii. 109 (1915).—Thracia.

velebitica, Fritsch, Exkursionsfl. ed. 3, 446 (1922), in adnot.—Austria.

STACHYTARPHETA, Vahl (Verbenac.). almasensis, Mansfeld in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 155 (1924).—Bras. (Bahia). pycnodonta, *Urb. in Fedde, Repert.* xxi. 220 (1925).

Radlkoferiana, Mansfeld in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 156 (1924).—Bras. (Bahia).

STACKHOUSIA, Sm. (Stackhousiac.). occidentalis, *Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême*, 1921–22, No. 2, 61 (1923).—W. Austral.

STANHOPEA, Frost (Orchidac.).

Hoppii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii. 82 (1924).—Colomb.

STAPELIA, Linn. (Asclepiadac.). campanulata, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 41 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 39.—Mexico

erecta, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 70 (1894).-

Mexico.
herbacea, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 41
(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.
2, 39.—Mexico.

lutea, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 69 (1894).-Mexico.

pachyrrhiza, Dinter in Fedde, Repert. xix. 154

(1923).—Great Namaq.
pancololote, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 41
(1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.
2, 39.—Mexico.

quinqueangularis, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2,

69 (1894).—Mexico. Ruschiana, *Dinter in Fedde, Repert.* xix. 177 (1923). —Great Namaq.

STAPHYLEA, Linn. (Staphyleac.; Sapindac., Gen.

brachiata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 77 (1894). -Mexico?

Forrestii, I. B. Balf. in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 183 (1921).—China (Yunnan). shweliensis, W. W. Smith in Notes Bot. Gard.

Edin. xiii. 184 (1921).—China (Yunnan).

STATHMOSTELMA, K. Schum. (Asclepiadac.). macranthum, Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 27 (1924): Asclepias macrantha.

STATICE, Linn. (Plumbaginac.).

[ARMERIA, Willd.] pubescens, Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1921, vi. 504 (1922): Armeria pubescens, Link.

STATICE, Linn. (Plumbaginac.).

[Limonium, Mill.]

anfracta, Salmon in Journ. Bot. 1922, lx. 345.-Slavon.; Dalmat.

Beaumierana, Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1925, xvi. 93.—Sahara. Bollei, Webb ex Wangerin in Fedde, Repert. xvii. 401

(1921).—Ins. Canar.

Dielsiana, Wangerin, l. c. 399.—Tibet. fallax, Cosson ex Wangerin, l. c. 398.—Marocc. STATICE:-

Fontquerii, Pau in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1914, xiv. 142; Knoche, Fl. Balear. ii. 279 (1922). -Ins. Balear. (Menorca).

guaicuru, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxx. 92 (1924): Plegorhiza guaicuru.

transwalliana, Pugsley in Journ. Bot. 1924, lxii. 133. —Cambria.

vestita, Salmon in Journ. Bot. 1923, lxi. 97.— Slavon.; Dalmat.

STAUNTONIA, DC. (Lardizabalac.; Berberidac.,

brachyanthera, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1921, lviii. 90.—China (Hu-

STAURANTHERA, Benth. (Gesneriac.). caerulea, *Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 455 (1923): Miquelia caerulea.

STAURANTHUS, Liebm. (Rutac.). Conzattii, Rose & Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 528 (1923).—Mexico.

STAUROCHILUS, Ridley (Orchidac.).

luzonensis, Ames in Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. i. 442 (1925): Trichoglottis luzonensis. paniculatus, Schlechter in Fedde, Repert. xxi. 205 (1925): Trichoglottis paniculata.

STAUROGYNE, Wall. (Acanthac.). Neesii, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 468 (1923): Ebermaiera Neesii.

STAUROPSIS, Reichb. f. (Orchidac.). polyantha, W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 220 (1921).—Upper Burma; Yunnan.

STEFANOFFIA, H. Wolff in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 282 (1925). *UMBELLIFERAE*. daucoides, *H. Wolff*, *l. c.*: Carum daucoides.

STEINHAUERA, Presl in Sternb. Fl. Vorw. ii. 202, tt. 49, 57 (1838); Post & Kuntze, Lexic. Gen. Phan. 533 (1903). PINACEAE. gigantea, Kuntze ex Voss in Mitteil. Deutsch.

Dendrol. Ges. 1907, 90: Sequoia gigantea. sempervirens, Voss, l. c.: Sequoia sempervirens.

STEIRACTINIA, S. F. Blake (Compos.) longipes, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 628 (1924).—Colomb.

Rosei, S. F. Blake in Bot. Gaz. 1922, lxxiv. 424.

Ecuador. Rusbyana, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 627 (1924).—Colomb.

STELECHOCARPUS, Hook. f. & Thoms. (Anno-

longipes, Craib in Journ. Nat. Hist. Soc. Siam, vi. 43 (1923).—Siam.

STELIS, Sw. (Orchidac.).

Acostaei, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 278

(1923).—Costa Rica. Alberti, Schlechter, l. c. 170.—Costa Rica. Alfaroi, Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid. No. 8, 14 (1925).—Costa Rica.
Alfredii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 93

(1923).—Costa Rica. altigena, Schlechter, l. c. viii. 51 (1921).—Ecuador. Amparoana, Schlechter, l. c. xix. 16 (1923).—Costa

Rica.

Aquinoana, Schlechter, l. c. xxxv. 49 (1925).— Bras. (Rio Grande do Sul).

Arevaloi, Schlechter, l. c. xxvii. 25 (1924).—Colomb. Barbae, Schlechter, l. c. xix. 94 (1923).-Costa Rica.

bicallosa, Schlechter, l. c. ix. 63 (1921).—Peruv. bogotensis, Schlechter, l. c. xxvii. 152 (1924).—

bracteata, Schlechter, l. c. xix. 171 (1923).—Costa

Rica. bracteata, Schlechter, l. c. xxvii. 26 (1924), non praec.

-Colomb. Brenesii, Schlechter, l. c. xix. 172 (1923).—Costa

brevis, Schlechter, l. c .- Costa Rica.

bryophila, Schlechter, l. c. 16.—Costa Rica.

STELIS:-

Carnosiflora, Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid. No. 8, 15 (1925).—Costa Rica. cascajalensis, Ames, l. c. No. 4, 11 (1923).—Costa

chihobensis, Ames, l. c. No. 1, 3 (1922).—Guatem. collina, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xvii. 15 (1922).—Panamá.

colombiana, Ames, Sched. Orchid. No. 1, 4 (1922).

—Colomb. cordibractea, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

viii. 51 (1921).—Ecuador. coturcoënsis, Schlechter, l. c. 52.—Ecuador. cubensis, Schlechter in Urb. Symb. Antill. ix. 60 (1923).—Cuba.

cucullata, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 52 (1923).— Costa Rica.

cuculligera, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii.

27 (1924).—Colomb. cuencana, Schlechter, l. c. viii. 53 (1921).—Ecuador. cundinamarcae, Schlechter, l. c. xxvii. 153 (1924).—

Colomb.

cuspidata, Ames, Sched. Orchid. No. 3, 2 (1923).— Costa Rica.

cuspidilabia, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 17 (1923).—Costa Rica.

cycloglossa, Schlechter, l. c. xxvii. 154 (1924).— Colomb.

cyclopetala, Schlechter, l. c. xix. 279 (1923).-Costa Rica.

decipiens, Schlechter, l. c. xxvii. 155 (1924).-Colomb

distantiflora, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 53 (1923). —Costa Rica.

Ekmanii, Schlechter in Urb. Symb. Antill. ix. 60 (1923).—Cuba.

elegantula, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii.

28 (1924).—Colomb. elliptica, Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid. No. 8, 16 (1925).—Costa Rica.

exilipes, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii. 28 (1924).—Colomb.

eximia, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 54 (1923).-Panamá

Filomenoi, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 63

(1921).—Peruv.
fractiflexa, Ames & Schweinf. in Ames, Sched.
Orchid. No. 8, 17 (1925).—Costa Rica.
glandulosa, Ames, l. c. No. 3, 3 (1923).—Costa

Rica. Hoppii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii. 29

(1924).—Colomb. Huebneri, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xlii.

II. 88 (1925).—Bras. (Amaz.). inaequalis, Ames, Sched. Orchid. No. 4, 12 (1923).

—Panamá. inaequisepala, Hoehne & Schlechter in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. II. 30 (1921).—Bras. (S. Paulo). insignis, Ames, Sched. Orchid. No. 1, 5 (1922).—

Colomb. inversa, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 64

(1921).—Peruv. isthmi, Schlechter, l. c. xvii. 16 (1922).—Panamá.

itatiayae, Schlechter in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 290 (1922).—Bras. (Minas Geraes). Jenssenii, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 7, 20 (1922).—Haiti.

Johnsonii, Ames in Proc. Biol. Soc. Wash. 1922, xxxv. 87.—Guatem.

XXXV. 07. - Outcome of the control o

-Costa Rica.

leptophylla, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix.

174 (1923).—Costa Rica. lloënsis, Schlechter, l. c. viii. 53 (1921).—Ecuador. longipetiolata, Ames, Sched. Orchid. No. 1, 6 (1922).—Panamá.

longiracemosa, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

xxvii. 30 (1924).—Colomb. macra, Schlechter, l. c. ix. 65 (1921).—Peruv. magnipetala, Schlechter, l. c. xxvii. 31 (1924).— Colomb.

megistantha, Schlechter, l. c. ix. 65 (1921).—Peruv. melicoides, Schlechter, l. c. 66.—Peruv.

mesohybos, Schlechter, l. c. xxvii. 155 (1924).-Colomb.

STELIS:-

micragrostis, Schlechter, in Fedde, Repert. Beih. xix. 95 (1923).—Costa Rica. minimiflora, Schlechter, l. c. xxvii. 31 (1924).—

Colomb.

minutiflora, Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid. No. 8, 18 (1925).—Costa Rica. mirabilis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 96

(1923).—Costa Rica.

mirabilis, Schlechter, l. c. xxvii. 32 (1924), non praec.—Colomb.

mocoana, Schlechter, l. c. 33.—Colomb. mucronipetala, Schlechter, l. c.—Colomb. nephropetala, Schlechter, l. c. ix. 66 (1921).—

Peruv. nubis, Ames, Sched. Orchid. No. 9, 18 (1925).—

Costa Rica. oligoblephara, Schlechter in Fedde, Repert, Beih.

xxvii. 34 (1924).—Colomb. oxysepala, Schlechter, l. c. 156.—Colomb.

parvibracteata, Ames, Orchid. vii. 131 (1922).— Panamá.

parviflora, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 137 (1921): Humboldtia parviflora.

pastoënsis, Schlechter, l. c. xxvii. 35 (1924).-Colomb.

Pauloënsis, Hoehne & Schlechter in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. 11. 29 (1921).—Bras. (S. Paulo). perplexa, Ames, Sched. Orchid. No. 1, 7 (1922).— Guatem.

petiolaris, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii.

36 (1924).—Colomb. phaeantha, Schlechter, l. c. ix. 68 (1921).—Peruv. piestopus, Schlechter, l. c. 67.—Peruv. platycardia, Schlechter, l. c. xix. 18 (1923).—Costa

pleistantha, Schlechter, l. c. xxvii. 36 (1924) .--Colomb

pleurothalloides, Ames, Orchid. vii. 132 (1922).— Colomb.

Powellii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xvii. 16 (1922).—Panamá. praemorsa, Schlechter, l. c. 17.-Panamá.

praesecta, Schlechter, l. c. xix. 175 (1923).—Costa

propinqua, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 55 (1923). -Costa Rica.

ramonensis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix.

176 (1923).—Costa Rica. recurvula, Schlechter, l. c. ix. 68 (1921).—Peruv. rhizomatosa, Schlechter, l. c. 69.—Peruv. rhomboglossa, Schlechter, l. c. 70.—Peruv

ringens, Schlechter, l. c. xxvii. 37 (1924).—Colomb. robusta, Schlechter, l. c. 38.—Colomb. Sanchoii, Ames, Sched. Orchid. No. 4, 13 (1923).—

Costa Rica. scandens, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii.

39 (1924).--Colomb. Schmidtchenii, Schlechter, l. c. 157.—Colomb. Schnitteri, Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, vii. 528 (1921).—Colomb.

seleniglossa, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 97 (1923).—Costa Rica.

Standleyi, Ames, Sched. Orchid. No. 9, 21 (1925).
—Costa Rica.

subinconspicua, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 19 (1923).—Costa Rica. tolimensis, Schlechter, l. c. xxvii. 157 (1924).-

triangulabia, Ames, Sched. Orchid. No. 9, 23 (1925).—Costa Rica. trinitatis, Ames, l. c. No. 2, 15 (1923).—Trinidad. umbriae, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii. 40

(1924).—Colomb.

vagans, Ames, Sched. Orchid. No. 1, 8 (1922).— Colomb.

verecunda, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii. 158 (1924).—Colomb.

vestita, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 56 (1923).-Costa Rica.

violascens, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 176 (1923).—Costa Rica. virgulata, Schlechter, I. c. xxvii. 40 (1924).—

Čolomb.

Walteri, Schlechter, l. c. 41.—Colomb.

Weberbaueri, Schlechter, l. c. ix. 70 (1921).—

STELIS:-

Werklei, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix.

Werner, Schlechter in Feade, Repert. Bein. XIX. 20 (1923).—Costa Rica.
Werneri, Schlechter, l. c. xxvii. 42 (1924).—Colomb.
Wettsteiniana, Schlechter, l. c. viii. 123 (1921), in adnot.: S. mucronata, Porsch.

Williamsii, Ames, Orchid. vii. 133 (1922).—Panamá.

STELLARIA, Linn. (Caryophyllac.). americana, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 336 (1921): Alsine americana. catalaunica, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1921,

lxviii. 405 (1922).—Hispan.
oligandra, Hassler, Addenda Pl. Hasslerianas, 6
(1917): S. media, var. oligandra, Fenzl.
triangularis, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 114
(1894).—Mexico.

viridiflora, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert. Beih. xii. 364 (1922).—China (Chihli). viridula, St. John in St. John & Warren, Prelim. List Pl. Kaniksu Nat. For. i. 6 (1925): Alsine

werchojanensis, Nasaroff in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1923-24, n. s. xxxii. 337: S. longipes, var. humilis, Fenzl.

STELLILABIUM, Schlechter (Orchidac.). distantiflorum, Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid. No. 8, 70 (1925).—Costa Rica.

STELMANIS, Rafin. Autikon Botanikon, 13 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 92. RUBIACEAE.

STEMMADENIA, Benth. (Apocynac.). calycina, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot. x. 188 (1922).—Mexico.

Palmeri, Rose & Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1156 (1924).—Mexico.

STEMODIA, Linn. (Scrophulariac.).

chilensis, Hassler, Addenda Pl. Hasslerianas, 13 (1917), nomen.—Parag.
pusilla, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 98 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 91; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 144 (1894). -Mexico.

siliquosa, Sessé & Moc. ll. cc.; Sessé & Moc. l. c .-Mexico.

verticillata, Sprague in Kew Bull. 1921, 211: Erinus verticillatus.

STEMODIOPSIS, Engl. (Scrophulariac.). glomeratus, Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève, 1923,

Sér. II. xv. 98 (1924).—Madag. madagascariensis, *Bonati*, *l. c.* 97.—Madag. Perrieri, *Bonati*, *l. c.* 95.—Madag. scutellarioides, *Bonati*, *l. c.* 99.—Madag.

STEMONA, Lour. (Stemonac.; Roxburghiac., Gen.

affinis, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vi. 74 (1924).—Ins. Molucc. (Halma-

asperula, J. J. Smith, l. c. 76.-Ins. Molucc. (Halmahera). filifolia, Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

filifolia, Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 194 (1924).—China (Yunnan). gloriosa, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vi. 75 (1924): Roxburghia gloriosa. papuana, Schlechter in Engl. Jahrb. lix. 542 (1925).
—N. Guin.; Ins. Bismarck. stenophylla, Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix.

194 (1924).—China (Yunnan).
sulensis, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.
Sér. III. vi. 78 (1924).—Ins. Philipp. (Sulu).
Versteegii, Schlechter in Engl. Jahrb. lix. 542 (1925).
—N. Guin.

STEMONURUS, Blume (Icacinac.; Olacac., Gen.

corniculatus, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 297 (1925):

Platea corniculata. gracilis, Schellenb. in Engl. Jahrb. lviii. 164 (1923).

—N. Guin. hainanensis, Hu in Journ. Arnold Arb. v. 229 (1924): Gomphandra hainanensis.

Hallieri, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 489 (1923): Urandra Hallieri.

impressus, Schellenb. in Engl. Jahrb. lviii. 163 (1923): Gomphandra impressa.

STEMONURUS:--

IEMONORUS:—
lysipetalus, Merrill in Journ. As. Soc. Straits,
Spec. No., 356 (1921): Gomphandra lysipetala.
montanus, Schellenb, in Engl. Jahrb. lviii. 162
(1923).—N. Guin.

papuanus, Schellenb. l. c. 161: Platea papuana. sawiensis, Birnie in Nova Guinea, xiv. 275 (1925).— N. Guin.

viridis, Schellenb. in Engl. Jahrb. lviii. 163 (1923).-N. Guin.

STENACHAENIUM, Benth. (Compos.). adenanthum, Kraschen. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iv. 49 (1923).-Bras.

STENANDRIUM, Nees (Acanthac.). crenatum, Urb. Symb. Antill. ix. 130 (1923).-Ekmanii, Urb. l. c.—Cuba.

glabrescens, *Urb. l. c.* 131.—Cuba. ovatum, *Urb. l. c.* 129.—Cuba.

STENANTHEMUM, Reiss. (Rhamnac.). leucocephalum, Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921-22, No. 2, 64 (1923), in syn.: S. pumilum.

STENANTHIUM, Kunth (Liliac.) rhombipetalum, Suksdorf in Werdenda, i. 6 (1923). -U.S.A. (Distr. Columb.).

STENOCARPUS, R. Br. (Proteac.). Comptonii, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 390 (1921).—N. Caled. phyllodineus, S. Moore, l. c.-N. Caled.

STENOCLINE, DC. (Compos.). eriodes, *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 383 (1925).—Bras. (Bahia).

STENOCOELIUM, Ledeb. (Umbellif.) villosum, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1915, n. s. xxix. 132 (1916): Phloiodicarpus villosus.

STENODRABA, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 186 (1924). CRUCIFERAE. andina, O. E. Schulz, l. c. 187: Draba andina. chillanensis, O. E. Schulz, l. c. 188: Draba chillanensis.

imbricatifolia, O. E. Schulz, l. c. 190: Draba imbricatifolia.

parvifolia, O. E. Schulz, l. c. 187: Sisymbrium parvifolium.

stenophylla, O. E. Schulz, l. c. 189: Draba stenophylla.

suffruticosa, O. E. Schulz, l. c. 190: Draba suffruti-

STENODREPANUM, Harms in Notizbl. Gart. Berlin, vii. 500 (1921). LEGUMINOSAE. Bergii, Harms, l. c.-Argent.

STENOGLOTTIS, Lindl. (Orchidac.). Woodii, Schlechter in Ann. Transvaal Mus. x. 242 (1924).—Natal.

STENOMERIS, Planch. (Dioscoreac.) mindanaënsis, Knuth in Engl. Pflanzenr. Dioscoreac. 346 (1924).—Ins. Philipp. (Mindanao);

STENOPHYLLUS, Rafin. (Cyperac.). circinatus, H. Pfeiff. in Bot. Archiv, vi. 190 (1924):

Bulbostylis circinatus.

filiformis, H. Pfeiff. l. c. 191: Bulbostylis filiformis.

francaënsis, H. Pfeiff. l. c.: Bulbostylis filiformis.

hirtellus, H. Pfeiff. l. c.: Bulbostylis francaënsis.

hirtellus, H. Pfeiff. l. c. 190: Isolepis hirtella.

nesioticus, I. M. Johnston in Univ. Calif. Publ.

Bot. vii. 438 (1922).—Calif. infer.

scaber, H. Pfeiff. in Bot. Archiv, vi. 190 (1924):

Isolepis cechen.

Isolepis scabra

Sellowianus, I. M. Johnston in Univ. Calif. Publ. Bot. vii. 438 (1922), in obs.: Isolepis Sellowiana. tenellus, H. Pfeiff. in Bot. Archiv, vi. 191 (1924): Isolepis tenella.

STENOPTERA, Presl (Orchidac.). aspidistrifolia, Hauman in An. Soc. Ci. Argent. xc. 142 (1920).—Argent. elata, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 54

(1921).—Peruv.

STENORYNCHUS, L. C. Rich. (Orchidac.). bonariensis, Braid in Kew Bull. 1924, 205: Spiranthes bonariensis.

STENORYNCHUS:-

Dracteosus, Ames & Schweinf. in Ames, Sched. Orchid. No. 8, 6 (1925).—Costa Rica. Bradei, Schlechter in Anex. Mem. Inst. Butantan,

i. IV. 30 (1922).—Bras. (S. Paulo).

Castillonii, Hauman in An. Soc. Ci. Argent. xc. 130 (1920).—Argent.

foliosus, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 12 (1921). -Bras. (Rio de Janeiro).

navarrensis, Ames, Sched. Orchid. No. 9, 13 (1925). -Costa Rica.

pedicellatus, Cogn. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 932 (1903); et in Mart. Fl. Bras. iii. VI. 539 (1906).—Parag.

secundiflorus, Lillo & Hauman in An. Soc. Ci. Argent. xc. 134 (1920).—Argent.
Standleyi, Ames, Sched. Orchid. No. 9, 14 (1925).

-Costa Rica.

ventricosus, Cogn. in Bull. Herb. Boiss. Sér. II. iii. 932 (1903); et in Mart. Fl. Bras. iii. VI. 540 (1906).—Parag.

STENOSTOMUM, Gaertn. f. (Rubiac.)

apiculatum, Britton & Standley in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, l. 50.—Cuba.

obtusifolium, Britton & Wilson in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, vi. 237 (1925): Antirrhoea obtusifolia

Sintenisii, Britton & Wilson, l. c. 238: Antirrhoea

STENOTUS, Nutt. (Compos.).
rudis, A. Nels. in Univ. Wyoming Publ. Bot. i. 67
(1924).—U.S.A. (Wyoming). scaber, A. Nels. l. c. 68.-U.S.A. (Nevada).

STEPHANIA, Lour. (Menispermac.). brevipes, *Craib in Kew Bull*. 1922, 228.—Siam. erecta, *Craib*, *l. c.* 229.—Siam. Kerrii, Craib, l. c.-Siam.

oblata, Craib, l. c. 230.—Siam. papillosa, Craib in Journ. Nat. Hist. Soc. Siam, vi. 45 (1923).—Siam.

STEPHANOMERIA, Nutt. (Compos.)

Blairi, Munz & I. M. Johnston in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 301.—U.S.A. (Calif.).
Wheeleri, Nelson & Macbride ex Macbride in Contrib. Gray Herb. n. s. lxv. 45 (1922): Chaetadelpha Wheeleri.

STERCULIA, Linn. (Sterculiac.). acuminatissima, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi. 524.—Borneo.

albidiflora, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 129 (1925).—Reg. Amaz. ampla, E. G. Baker in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl.

-N. Guin. angustifolia, Roxb.; G. Don, Gen. Syst. i. 516 (1831), descr.—Nepal.

bayakensis, Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1923, xxix. 593.—Congo Gall.
Bequaerti, De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux. xl. 1.

188 (1921).—Congo Belg. coccinea, Roxb.; G. Don, Gen. Syst. i. 516 (1831),

descr.-Ind. or. Comptonii, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot.

xlv. 275 (1921).—N. Caled.
cubensis, Urb. Symb. Antill. ix. 235 (1924).—Cuba.
dactylocarpa, Warb. in Fedde, Repert. xix. 122
(1923).—Arch. Mal. (Sangir).
dzumacensis, Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France,

dzumacensis, Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1920, lxvii. 122.—N. Caled. elata, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 211 (1922).—Reg. Amaz. fanaiho, Setchell in Dept. Marine Biol. Carnegie Inst. Wash. xx. 69 (1924).—Samoa. Forbesii, Warb. in Fedde, Repert. xix. 121 (1923).—

Sumatra.

glabrifolia, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 283 (1921).—Ins. Philipp. (Mindanao). guttata, Roxb.; G. Don, Gen. Syst. i. 516 (1831),

descr.-Ind. or. Hosei, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi. 525.

—Borneo. lanceaefolia, Roxb.; G. Don, Gen. Syst. i. 517 (1831), descr.—Ind. or.

longipetiolata, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi. 526.—Borneo.

STERCULIA:-

megaphylla, Bureau & Poisson; Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1920, lxvii. 122, descr.— N. Caled.

membranacea, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922,

xxi. 527.—Borneo. neriifolia, Ridley in Journ. Bot. 1924, lxii. 294.— Penins. Mal.

nesogenes, Hochr.inCandollea, ii. 430 (1925).—Java. parviflora, Roxb.; G. Don, Gen. Syst. i. 516 (1831), descr.—Ind. or.; Penins. Mal. pilosa, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro,

iii. 212 (1922).—Reg. Amaz.

populifolia, Roxb.; Wall. Pl. As. Rar. i. 3, t. 3 (1830).—Ind. or.
Rivae, Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Sonal. Ital. i. 203 (1916): S. Triphaca, var.

Rivae, K. Schum.
Rogersii, N. E. Brown in Kew Bull. 1921, 290.—

Transvaal.

Transvaal.
sangirensis, Warb. in Fedde, Repert. xix. 121 (1923).
—Arch. Mal. (Sangir).
stenocarpa, H. Winkler in Fedde, Repert. xviii. 123 (1922).—Kenya Col.

stipulifera, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de

Janeiro, iv. 128 (1925).—Reg. Amaz. sumatrensis, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 54

(1923).—Sumatra. trichopetiolata, Merrill in Journ. As. Soc. Straits,

1xxvi. 329 (1922).—Borneo. villosa, Roxb.; G. Don, Gen. Syst. i. 517 (1831),

descr.-Ind. or.

Yatesi, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi. 528. -Borneo.

STEREOCARPUS, H. Hallier in Beih. Bot. Centralbl. xxxix. II. 162 (1921), in obs. THEA-CEAE.

Dormoyanus, H. Hallier, l. c., in obs.: Thea Dormoyana.

STEREOSANTHUS, Franch. (Compos.). hieraciifolius, *Diels in Fedde, Repert. Beih.* xii. 507 (1922).—E. Tibet.

STEREOSPERMUM, Cham. (Bignoniac.). angustifolium, Haines in Kew Bull. 1922, 121.-Ind. or. (Centr. Prov.).

STERIGMAPETALUM, Kuhlm. in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 359 (1925). RHIZO-PHORACEAE. obovatum, Kuhlm. l. c. 360.-Bras. (Pará).

STETHOMA, Rafin. (Acanthac.) comata, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, vi. 218 (1925): Dianthera comata. verticillaris, Britton, I. c.: Rhytiglossa verticillaris.

STEVENSIA, Poit. (Rubiac.). samanensis, Urb. in Fedde, Repert. xx. 351 (1924). -Santo Domingo.

STEVIA, Cav. (Compos.).
flourensioides, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat.
Herb. xxii. 589 (1924).—Mexico.
integra, S. F. Blake, l. c.—Mexico.
micradenia, B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb.
n. s. lxiv. 3 (1922): S. laxa, B. L. Robinson &
Seaton

Seaton.

pelophila, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 589 (1924).—Mexico. tephrophylla, S. F. Blake, l. c. 590.—Mexico.

STILBE, Berg. (Verbenac.)

Zeyheri, Briquet in Bull. Herb. Boiss. iv. 338 (1895), in syn.: Xeroplana Zeyheri.

STILLINGIA, Linn. (Euphorbiac.). arborescens, Pittier, Contrib. Fl. Venez. 9 (1921). ---Venez

Dusenii, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Addit.VII.202(1924).—Bras. (Paraná). texana, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s.

Ixviii. 91 (1923): S. linearifolia, Small.
Treculiana, I. M. Johnston, l. c.: Gymnanthes Treculiana.

STILPNOPAPPUS, Mart. (Compos.). bullatus, Kraschen. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iii. 159 (1922).—Bras. Sellowianus, Kraschen. l. c. 158.—Bras. (S. Paulo).

STIPA, Linn. (Gramin.).

airoides, Mez in Fedde, Repert. xvii. 206 (1921) .-

ambigua, Speg. in Rev. Argent. Bot. i. 27 (1925).— Argent.

angustifolia, Hitchcock in Contrib. U.S. Nat. Herb.

xxiv. 246 (1925).—Mexico. annua, Mez in Fedde, Repert. xvii. 204 (1921).— Peruv.

aphanoneura, D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, 25.
—S. Austral.; Tasman.
appendiculata, Mez in Fedde, Repert. xvii. 204

(1921).—Austral. arcaënsis, Speg. in Rev. Argent. Bot. i. 28 (1925):

S. flexibarbata.
argentea, Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxiv. 273 (1925).—Argent. argentinensis, Speg. in Rev. Argent. Bot. i. 45

(1925).—Argent. bella, Drobov in Fedde, Repert. xxi. 37 (1925).—

Turkestan. bigeniculata, D. K. Hughes in Kew Bull. 1922, 20.
—Austral. (N. S. Wales).

Blackii, C. E. Hubbard in Kew Bull. 1925, 431.-S. Austral.

brachychaetoides, Speg. in Rev. Argent. Bot. i. 29

(1925).—Argent.
brachyphylla, Hitchcock in Contrib. U. S. Nat.
Herb. xxiv. 275 (1925).—Am. austr.-occ.
Brandisii, Mez in Fedde, Repert. xvii. 207 (1921).—

Himal. occ.

Himal. occ.
breviculmis, Hitchcock in Contrib. U. S. Nat.
Herb. xxiv. 284 (1925).—Chile.
cacheutensis, Speg. in Rev. Argent. Bot. i. 19
(1925).—Argent.

caespitosa, Speg. l. c. 36: S. airoides, Mez. capilliseta, Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiv. 271 (1925).—Boliv. compacta, D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, 24.—

Tasman. constricta, Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxiv. 244 (1925).-Mexico. cordobensis, Mez in Fedde, Repert. xvii. 208 (1921).

--Argent

curviseta, Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiv. 282 (1925).—Boliv. daghestanica, Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis, Ann. xiii-xiv. 29 (1919).—Cauca

dasyantha, Speg. in Rev. Argent. Bot. i. 14 (1925). ---Argent.

dasycarpa, Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.

•xxiv. 281 (1925).—Boliv. dasycnemis, Speg. in Rev. Argent. Bot. i. 21 (1925).

-Argent. debilis, Mez in Fedde, Repert. xvii. 209 (1921) .-

Argent. densiflora, D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, 18.— Austral. (Victoria).

Dielsii, Mez in Fedde, Repert. xvii. 209 (1921) .-

W. Austral.
diminuta, Mez, l. c. 208.—Nyasaland.
disticha, Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiv. 288 (1925).—Peruv. Dusenii, *Hitchcock*, *l. c.* 271.-

effusa, D. K. Hughes in Kew Bull. 1922, 20, non seq.—Austral. (N. S. Wales). effusa, Mez in Fedde, Repert. xvii. 210 (1921).—

S. E. Persia.

S. E. Persia. clatior, D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, 24.— Austral.; Tasman. Elmeri, Piper & Brodie in U. S. Dept. Agric. Agrost. Bull. No. 11, 46 (1898), in obs.; S. viridula, var. pubescens, Vasey. falcata, D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, 14.—

Featherstonei, Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash. 1923, xxxvi. 196.—Peruv. flexibarbata, Mez in Fedde, Repert. xvii. 208 (1921).

-Argent.

fusca, C. E. Hubbard in Kew Bull. 1925, 432.-S. Austral.

S. Austral.
fusiformis, D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, 25.—
Austral. (N. S. Wales; Victoria).
Gilliesii, Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.
xxiv. 278 (1925).—Argent.
globica, Roshev. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop.
v. 13 (1924).—Mongol.

STIPA:-

gracilis, Speg. in Rev. Argent. Bot. i. 16 (1925): S. plumosa, var. gracilis, Speg. himalaica, Roshev. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop.

v. 11 (1924).—Tibet. hirsuta, D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, 22.-

W. Austral hirtifolia, Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxiv. 285 (1925).—Chile. Holwayi, *Hitchcock*, *l. c.* 287.—Boliv.

horridula, Pilger in Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. 64 (1922).—Easter Island. hypsophila, Speg. in Rev. Argent. Bot. i. 33 (1925).—

Argent.

incurva, D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, 16.— W. Austral.; Victoria. jujuyensis, Speg. in Rev. Argent. Bot. i. 39 (1925).

-Argent. juncifolia, D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, 11.-W. Austral.

Karsteni, Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiv. 274 (1925).—Colomb.

kirghisorum, Smirnow in Fedde, Repert. xxi. 232 (1925).—Turkestan.; Mongol.

Klemenzii, Roshev. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 12 (1924).—Mongol.

Koenigii, Woronow in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 61 (1924).—Caucas. Kurtzii, Mez in Fedde, Repert. xvii. 204 (1921).—

Argent.

lachnocolea, D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, 26.— W. Austral.; Victoria. laevis, Mez in Fedde, Repert. xvii. 210 (1921).— W. Austral.

leiantha, Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxiv. 236 (1925).—Mexico. lenta, *Hitchcock*, *l. c.* 274.—Chile.

leptophylla, D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, 14.— W. Austral.

lineolata, Mez in Fedde, Repert. xvii. 205 (1921).— Argent.

Macbridei, Hitchcock in Proc. Biol. Soc. Wash.

1923, xxxvi. 197.—Peruv.
macroglossa, Smirnow in Not. Syst. Herb. Hort.
Petrop. v. 47 (1924).—Turkestan.
mexicana, Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxiv. 247 (1925).—Mexico. Milleana, *Hitchcock*, l. c. 269.—Ecuador.

Molfinoi, Speg. in Rev. Argent. Bot. i. 30 (1925) .-Argent.

mormonum, Mez in Fedde, Repert. xvii. 209 (1921). —U.S.A. (Utah).

nana, Speg. in Rev. Argent. Bot. i. 23 (1925).-

nardoides, Hackel ex Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiv. 271 (1925): Danthonia nardoides.

nidulans, Mez in Fedde, Repert. xvii. 205 (1921) .-Argent.

obtusa, Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxiv. 284 (1925): Piptatherum obtusum.
oligostachya, D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, 12.
—Austral. (Victoria).
paniculata, Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxiv. 286 (1925).—Argent.
papillosa, *Hitchcock*, *l. c.* 277: S. tenuis, var.

papillosa, Hackel. perrigida, Speg. in Rev. Argent. Bot. i. 41 (1925).-

Argent. peruviana, Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxiv. 285 (1925).—Peruv. Pflanzii, Mez in Fedde, Repert. xvii. 206 (1921).-

Boliv. Pittieri, Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxiv. 289 (1925).—Colomb. plagiostephana, Speg. in Rev. Argent. Bot. i. 36

(1925).—Argent. platychaeta, D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, 16 .-

Austral.

plumigera, D. K. Hughes, l. c. 20.—S. Austral. Potanini, Roshev. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 13 (1924).—Mongol.

psylantha, Speg. in Rev. Argent. Bot. i. 16 (1925) .-Argent.

puelches, Speg. l. c. 47.—Argent. pumila, Mez in Fedde, Repert. xvii. 205 (1921).—

STIPA:-

retorta, Mez in Fedde, Repert. xvii. 208 (1921): Ortachne retorta.

rigidiseta, Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiv. 285 (1925): Oryzopsis rigidiseta. rosea, Hitchcock, l. c. 272.—Ecuador. Roylei, Mez in Fedde, Repert. xvii. 207 (1921):

Örthoraphium Roylei. rubens, Smirnow in Fedde, Repert. xxi. 231 (1925).

-Rossia. rugulosa, Mez in Fedde, Repert. xvii. 207 (1921).

-Austral. (N. S. Wales). saxicola, Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiv. 232 (1925).—Mexico. Schlagintweitii, Mex in Fedde, Repert. xvii. 208

-Tibet. (1921).-Stapfii, Roshev. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop.

v. 11 (1924).—Persia. stuposa, D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, 20.—

Ťasman. tehuelches, Speg. in Rev. Argent. Bot. i. 24 (1925).

-Argent. tenuiglumis, D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, 22.

—W. Austral. tibetica, Mez in Fedde, Repert. xvii. 207 (1921).—

W. Tibet.

trichoides, Smirnow in Fedde, Repert. xxi. 233 (1925).—Transcasp. tulcanensis, Mez in Fedde, Repert. xvii. 206 (1921).

—Ecuador. turcomanica, Smirnow in Fedde, Repert. xxi. 234 (1925).—Transcasp.

uruguaycola, Speg. in Rev. Argent. Bot. i. 43 (1925).

uruguaycola, Speg. in Rev. Argent. Bot. 1. 43 (1925).

—Argent.
variabilis, D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, 15.—
Austral.; Tasman.
Vaseyi, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Agrost. Bull.
No. 11, 46 (1898), in obs.: S. viridula, var.
robusta, Vasey.

verruculosa, Mez in Fedde, Repert. xvii. 206 (1921). -Argent violacea, Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxiv. 282 (1925).—Argent.

STIRLINGIA, Endl. (Proteac.). seselifolia, Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921-22, No. 2, 7 (1923).—W. Austral.

STIXIS, Lour. (Capparidac.). ovata, H. Hallier in Beih. Bot. Centralbl. xxxix. II. 35 (1921), in obs.: Covilhamia ovata.

STIZOLOBIUM, [P. Br.] Pers. (Legumin.).

taborense, Piper in Rhodesia Agric. Journ. 1922, xix. 386, in obs.: Mucuna taborensis. STOEBE, Linn. (Compos.).

elgonensis, Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 236 (1922).—Uganda. pachyclada, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. xxv) 102, 298 (1923).—

Madag. STORCKIELLA, Seem. (Legumin.). Comptonii, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot.

xlv. 296 (1921).—N. Caled.

STREBLINA, Rafin. Autikon Botanikon, 74 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 93. CORNACEAE. denticulata, Rafin. l. c.; Pennell, l. c.-U.S.A. (Florida)

STREBLOSA, Korth. (Rubiac.). microcarpa, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 148 (1923): Psychotria microcarpa.

STREPHONEMA, Hook. f. (Combretac.; Lythrac.,

Gen. Pl.). Gilleti, De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux. viii. 119 (1923).—Congo Belg.

STREPTANTHUS, Nutt. (Crucif.).
amplexicaulis, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 417
(1925): Caulanthus amplexicaulis.
glaucus, Jepson, l. c. 415: Caulanthus glaucus.
insignis, Jepson, l. c. 420.—U.S.A. (Calif.).

Lemmonii, Jepson, l. c. 416: Caulanthus Lemmoni. major, Jepson, l. c. 415: Caulanthus major. pilosus, Jepson, l. c.: Caulanthus pilosus

STREPTANTHUS:--

racemosus, Klotzsch ex O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 159 (1924), in syn.: Chaunanthus petiolatus.

simulans, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 417 (1924): Caulanthus simulans.

STREPTILON, Rafin. Autikon Botanikon, 173 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 95. ROSACEAE.

odoratum, Rafin. l. c.; Pennell, l. c.: Geum urbanum.

STREPTOCARPUS, Lindl. (Gesneriac.).

albiflorus, Engl. in Engl. Jahrb. lvii. 209 (1921) .-

atroviolaceus, Engl. l. c. 212.—Sudan.; Guinea. atroviolaceus, Engl. l. c. 212.—Sudan.; Guines denticulatus, Engl. l. c. 213.—Fernando Po. gonjaënsis, Engl. l. c. 210.—Tanganyika Terr. Kerstingii, Engl. l. c. 200.—Guinea (Togo). Ledermannii, Engl. l. c. 211.—Cameroons. lilacinus, Engl. l. c. 214.—Nyasaland. Mildbraedii, Engl. l. c. 214.—Guinea unuscicola. Engl. l. c. 214.—Guinea muscicola, Engl. l. c. 214.—Guinea.
paucispiralis, Engl. l. c. 217.—Rhodesia.
princeps, Mildbr. & Engl. l. c. 217.—Cameroons.
rungwensis, Engl. l. c. 217.—Nyasaland.
violascens, Engl. l. c. 209.—Guinea (Togo). Zimmermannii, Engl. l. c. 215.—Tanganyika Terr.

STREPTOLOPHUS, D. K. Hughes in Kew Bull. 1923, 178. *GRAMINEAE*. sagittifolius, *D. K. Hughes*, *l. c.*—Angola.

STRIGA, Lour. (Scrophulariac.). diversifolia, P. Lima in Brotéria, Sér. Bot. 1922, xx. 6.—Afr. Lusit. Or. Wallichii, Schlechter in Engl. Jahrb. lix. 115 (1924):

Buchnera Wallichii.

STRIGILIA, Cav. (Styracac.).
Shiraiana, Nakai in Nakai & Koidz. Trees & Shrubs Japan Proper, ed. 1, 255 (1922), japonice. ---Japon.

STROBILANTHES, Blume (Acanthac.). aenobarba, W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 185 (1921).—Tibet.

anceps, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 82 (1923). -Sumatra

anisandra, Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1922, xxviii. 190.—China (Yunnan). apoënsis, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 475 (1923): Hypoëstes apoënsis.

axilliflora, C. B. Clarke ex S. Moore in Journ. Bot.

1925, lxiii. 166.—Java. brunnescens, Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1921, xxvii. 544.—Indo-China (Tonkin). circarensis, Gamble in Kew Bull. 1923, 373.—Ind.

or. (Madras). cognata, Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,

1922, xxviii. 189.—China (Kweichau). comosa, *Benoist*, *l. c.* 1921, xxvii. 546.—Cambodia. densa, *Benoist*, *l. c.* 1922, xxviii. 188.—China (Yunnan).

dolichophylla, Benoist, l. c. 1921, xxvii. 546 .--Cambodia

dryadum, Benoist, l. c. 1922, xxviii. 94.—China (Yunnan).

Duclouxii, Benoist, l. c. 96.—China (Yunnan).

Duclouxii, Benoist, I. c. 96.—China (Yunnan).
Fauriei, Benoist, I. c. 187.—Formosa.
flexa, Benoist, I. c. 186.—China (Szechuan).
Gentiliana, Léveillé in Bull. Soc. Agric. Sc. Sarthe, xliv. 479, 480 (1914); Bot. Centralbl. exxviii.
423 (1915).—China (Kweichau).
hirticalyx, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 82
(1923).—Sumatra.

humilis, Gamble, Fl. Madras, 1035 (1924): Endopogon viscosus, var. humilis, Wight.

hypomalla, Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1921, xxvii. 543.—Indo-China (Anam). latebrosa, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi. 304 (1922).—Penins. Mal.

Lawsoni, Gamble in Kew Bull. 1923, 374.—Ind. or.

(Madras; Travancore).
leucopogon, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi. 304 (1922).—Penins. Mal.
leucotricha, Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,

1922, xxviii. 96.—China (Yunnan).

STROBILANTHES:-

Limprichtii, Diels in Fedde, Repert. Beih. xii. 488 (1922).—China (Szechuan).

(1922).—China (Szechuan).
longiflora, Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1922, xxviii. 94.—China (Yunnan).
Maclurei, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi. 354.—China (Hainan).

multiflora, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 82 (1923).—Sumatra.

(1923).—Sumatra.
myura, Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,
1922, xxviii. 95.—China (Kweichau).
nemorosa, Benoist, l. c. 97.—China (Szechuan).
pachys, C. B. Clarke ex Merrill in Philipp. Journ.

Sc. 1922, xx. 456.—Ins. Philipp. (Luzon).

phoenicea, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 575 (1923). -Penins. Mal.

Poilanei, Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1921, xxvii. 545.—Cambodia. polystachya, Benoist, l. c.—Indo-China (Laos).

prahuensis, S. Moore in Journ. Bot. 1925, lxiii. 166.

pteroclada, Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,

1922, xxviii. 187.—China (Kweichau). rotundifolia, Benoist, l. c. 97.—China (Yunnan). ruficapillis, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 326 (1925). –Penins. Mal.

saltiensis, S. Moore in Journ. Nat. Hist. Soc. Siam,

iv. 152 (1921).—Indo-China (Anam). sarmentosa, Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1921, xxvii. 547.—Indo-China (Tonkin). squalens, S. Moore in Journ. Nat. Hist. Soc. Siam,

iv. 151 (1921).—Indo-China (Anam).

stolonifera, Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,

1922, xxviii. 98.—China (Yunnan). torrentium, Benoist, l. c. 188.—China (Yunnan). urceolaris, Gamble in Kew Bull. 1923, 374.—Ind. or. (Madras).

STROMBOCACTUS, Britton & Rose, Cactaceae, iii. 106 (1922). CACTACEAE. disciformis, Britton & Rose, l. c.: Mammillaria

disciformis.

turbiniformis, Frič. in Českoslov. Zahradnických Listů [Kakt. Sukk.], 1924, 122, 142 (1924); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 114: Echinocactus turbiniformis.

STROMBOSIA, Blume (Olacac.). cyanescens, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 54 (1922), nomen.—Cameroons.

STROPHANTHUS, DC. (Apocynac.). divaricatus, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 85 (1837), descr.—Burma.

Jackianus, Wall.; G. Don, l. c., descr.-Penins.

Letei, Merrill ex Wells & Garcia in Philipp. Journ. Sc. xxvi. 9 (1925).—Ins. Philipp. (Luzon).
minor, Blondel; Blondel in Journ. Pharm. & Chim.
Ser. V. xvii. 558, 559 (1888), descr.—Afr. trop.-

Schultzei, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-

Afr.-Exped. 1910-11, ii. 89 (1922), nomen. Cameroons.

STRUMARIA, Jacq. (Amaryllidac.).
phonolithica, Dinter in Fedde, Repert. xix. 178
(1923).—Great Namaq.

Watermeyeri, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iii. 78 (1921).—Afr. austr. (Cape Prov.).

STRUTHANTHUS, Mart. (Loranthac.). angustifolius, *Hauman in An. Mus. Nac. Buenos* Aires, xxxii. 57 (1923): Loranthus uruguensis, var. angustifolius, Gris.

Hoehnei, K. Krause in Anex. Mem. Inst. Butantan,

i. VI. 90 (1922).—Bras. (S. Paulo).

Oerstedii, Standley in Standley & Calderón, Lista
Prelim. Pl. Salvad. 72 (1925); et in Journ. Wash.
Acad. Sc. 1925, xv. 458: Loranthus Oerstedii.

STRYCHNOS, Linn. (Loganiac.).
Bequaerti, De Wild. in Rev. Zool. Afr. x. Suppl.

Bot. 5 (1922).—Congo Belg. brevicymosa, De Wild. lt. c. 6.—Congo Belg. campicola, Gilg in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.—Afr.-Exped. 1910–11, ii. 62 (1922), nomen.—

STRYCHNOS:-

Cenabrei, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 433.—Ins. Philipp. (Luzon). dubia, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 98 (1923).—

Congo Belg.

excellens, Gilg in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr .-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 79 (1922), nomen.-Cameroons.

cameroons.
hippocrateoides, Gilg, l. c., nomen.—Cameroons.
hippocrateoides, Gilg, l. c. 190, nomen.—Fernando Po.
kawbet, A. W. Hill in Kew Bull. 1925, 425.—Siam.
Kerrii, A. W. Hill, l. c. 426.—Siam.
haurina, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 65 (1837),
hi obs.; A. DC. in DC. Prodr. ix. 13 (1845),
heer — Burna. descr.—Burma.

descr.—Burma.

McKenii, Gerr. ex Sim, Native Timbers S. Afr.
120 (1921), in syn.: S. Gerrardi.
nigrovillosa, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 95 (1923):
S. Bequaerti, De Wild. (1922).
ovalifolia, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 65 (1837),
descr.—Penins. Mal.
quadrangularis, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch.

Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 190 (1922), nomen.—Fernando Po.

Reygaerti, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 99 (1923).-Congo Belg. roborans, A. W. Hill in Kew Bull. 1925, 424.—

Siam.

tepicensis, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1142 (1924).—Mexico. ternata, Gilg in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-

Exped. 1910-11, ii. 62 (1922), nomen.—Came-

transiens, Gilg, l. c., nomen.—Cameroons. viridiflora, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 101 (1923).—

Congo Belg. viridiflora, A. W. Hill in Kew Bull. 1925, 424, non praec.-Siam.

STRYPHNODENDRON, Mart. (Legumin.).

excelsum, Harms in Fedde, Repert. xix. 64 (1923) .-polystachyum, Kleinh. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1925, xxii. 416.—Guiana Bat.

STYLAGROSTIS, Mez in Bot. Archiv, i. 20 (1922). GRAMINEAE

chrysantha, Mez, l. c.: Deyeuxia chrysantha. chrysostachya, Mez, l. c.: Deyeuxia chrysostachya. elegans, Mez, l. c.: Deyeuxia elegans. eminens, Mez, l. c.: Deyeuxia eminens.

erythrostachya, Mez, l. c.: Deyeuxia erythro-

fulva, Mez, l. c.: Agrostis fulva.

laxiflora, Mez, l. c.: Deyeuxia laxiflora. leiopoda, Mez, l. c.: Deyeuxia leiopoda. longigluma, Mez, l. c.: Calamagrostis longigluma. nivalis, Mez, l. c.: Deyeuxia nivalis.

ovata, Mez, l. c.: Deyeuxia ovata.
phalaroides, Mez, l. c.: Deyeuxia phalaroides.
polystachya, Mez, l. c.: Deyeuxia polystachya.
robusta, Mez, l. c.: Deyeuxia robusta.

STYLOCORYNE, Wight & Arn. (Rubiac.). canarica, Gamble, Fl. Madras, 635 (1921): Webera

capitata, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 216 (1923), in syn.: Tarenna capitata. hoaënsis, Pierre ex Pitard, l. c. 214, in syn.:

Tarenna hoaënsis.

lucens, Gamble, Fl. Madras, 635 (1921): Webera

nilagirica, Gamble, l. c.: Webera nilagirica. sylvicola, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 69 (1923).—Sumatra.

STYLOGYNE, A. DC. (Myrsinac.).

guatemalensis, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiv. 16 (1922).—Guatem. tenuifolia, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, l. 53.—Trinidad.

STYLOSANTHES, Sw. (Legumin.).
eciliata, S. F. Blake apud T. S. Brandegee in Univ.
Calif. Publ. Bot. x. 409 (1924).—Mexico.
eriocarpa, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiv. 4 (1922).—Guatem.

STYLOSANTHES:-

linearis, S. F. Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924, xiv. 287.—Argent.

psammophila, Harms in Fedde, Repert. xix. 69

(1923).—Peruv. sericeiceps, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx. 524 (1924).—Venez.

STYLOSIPHONIA, T. S. Brandegee (Rubiac.). salvadorensis, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924, xiv. 246.—Salvador.

STYLOTRICHIUM, Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 436 (1923). COMPOSITAE. corymbosum, Mattf. l. c. 437: Agrianthus corym-

rotundifolium, Mattf. l. c. 438.—Bras. (Bahia).

STYPHELIA, Sm. (Epacridac.).

philippinensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 419.—Ins. Philipp.

STYRAX, Linn. (Styracac.).

annamensis, Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1923, lxx. 882 (1924).—Anam; Tonkin. bracteolatus, Guillaumin, l. c. 883.—China (Yun-

nan).

Finlaysonianus, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 5 (1837), descr.—Ind. or.

jucundus, Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 198

(1924).—China (Chekiang). pilosus, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1129 (1924): S. glabrescens, var. pilosus, Perkins.

Porterianus, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 5 (1837), descr.—Penins. Mal.

(1637), descr.—Fennis, Mal.
rubifolius, Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France,
1923, lxx. 884 (1924).—China (Yunnan).
seminatus, Farges in Vilm. & Bois, Frutic. Vilm. 181
(1904); Perkins in Engl. Pflanzenr. Styracac. 73

1907), in syn.: S. japonicus.

subheterotrichus, Herzog in Meded. Herb. Leid. No. 40, 31 (1921).—Boliv. sumatranus, J. J. Smith in Tectona, x. 205 (1917).—

Sumatra.

tonkinensis, Craib ex Hartwich in Apotheker-Zeitung, xxviii. 698 (1913): Anthostyrax tonki-

nensis. virgatus, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 5 (1837), descr.-Ind. or. (Silhet).

SUAEDA, Forsk. (Chenopodiac.). ramosissima, I. M. Johnston in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xii. 1017 (1924): Dondia ramosissima.

SUTTONIA, A. Rich. (Myrsinac.).

kermadecensis, Cheeseman, Man. N. Zealand Fl. ed. 2, 712 (1925): Rapanea kermadecensis.

SVIDA, Opiz (Cornac.).

catalinensis, Millsp. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser. v. 189 (1923).—Calif. (S. Catalina).

SWAINSONA, Salisb. (Legumin.). campestris, J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1924, xlviii. 255.—S. Austral. flavicarinata, J. M. Black, l. c. 254.—S. Austral.;

N. S. Wales. microcalyx, J. M. Black, l. c. 255.—S. Austral. reticulata, J. M. Black, l. c.—S. Austral.; N. S.

villosa, J. M. Black, l. c. 254.—S. Austral. viridis, J. M. Black, l. c. 255.—S. Austral.

SWARTZIA, J. F. Gmel. (Solanac.).
guttata, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.
xxiii. 1284 (1924): Solandra guttata.
longiflora, Britton & Wilson in Sc. Surv. Porto
Rico & Virgin Islands, vi. 173 (1925): Solandra

longiflora.

nitida, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1284 (1924): Solandra nitida.

SWARTZIA, Schreb. (Legumin.).

arborescens, Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc. 1921, xi. 157: Possira arborescens.

bracteata [sphalm. bracteosa], Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 124, errata & corrigenda (1922).—Reg. Amaz.

darienensis, Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc. 1921, xi. 159.—Panamá.

SWARTZIA:--

guatemalensis, Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc. 1921, xi. 159: S. myrtifolia, var. guatemalensis, Donn. Smith.

Kuhlmannii, Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz. Annexo 5, Bot. xii. 17, t. 189 (1922).—Bras. (Matto Grosso).

nelanocardia, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 125 (1922).—Reg. Amaz. melanoxylon, Ducke, l. c. 123.—Reg. Amaz. minutiflora, Kleinh. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1925, xxii. 408.—Guiana Bat.

xxII. 408.—Guiana Bat.
platygyne, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 127 (1922).—Reg. Amaz.
polycarpa, Ducke, l. c. 126.—Reg. Amaz.
rariflora, Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto

Grosso Amaz. Annexo 5, Bot. xii. 16, t. 188 (1922).—Bras. (Matto Grosso).
Snethlageae, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 122 (1922).—Reg. Amaz.
trifolia, Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc. 1921, xi.

158.—Panamá.

Weberbaueri, Harms in Fedde, Repert. xviii. 235 (1922).—Peruv.

SWERTIA, Linn. (Gentianac.).
aberdarica, T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart.
Berlin, viii. 513 (1923).—Kenya Col.
cucullata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 73 (1894).

-Mexico. cuneata, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 176 (1837),

cuneata, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 176 (1837), descr.—Himal. occ.

Duemmeriana, T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 527 (1923).—Uganda. glycanthera, Royle ex G. Don, Gen. Syst. iv. 176 (1837), in syn.: S. cuneata.

Granvikii, T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 525 (1923).—Uganda.

Janssensi, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 111 (1923).—Tanganyika Ter.

Tanganyika Terr.

keniensis, T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart.

Berlin, viii. 530 (1923).—Kenya Col. leucantha, T. C. E. Fries, l. c. 523.—Kenya Col. Lovenii, T. C. E. Fries, l. c. 513.—Uganda. Mearnsi, De Wild. Pl. Bequaert. ii. 113 (1923).—

Kenya Col. neglecta, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 766 (1925):

Frasera neglecta. nitida, Jepson, l. c.: Frasera nitida. obtusipetala, Grüning in Fedde, Repert. Beih. xii.

469 (1922).—E. Tibet.
parnassiiflora, T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 522 (1923).—Kenya Col. pedicellata, Banerji in Kew Bull. 1924, 263.—Ind.

pedicellata, Banerji in Kew Bull. 1924, 263.—Ind. or. (Bengal).
Sattimae, T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 529 (1923).—Kenya Col. scandens, T. C. E. Fries, l. c. 516.—Kenya Col. silenifolia, T. C. E. Fries, l. c.—Kenya Col. subnivalis, T. C. E. Fries, l. c. 633.—Kenya Col. tshitirungensis, De Wild. in Rev. Zool. Afr. x. Suppl. Bot. 4 (1922).—Congo Belg. tubulosa, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 767 (1925): Frasera tubulosa.

Frasera tubulosa. uniflora, Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 233 (1922).—Uganda.

SWIETENIA, Jacq. (Meliac.). trilocularis, Roxb.; G. Don, Gen. Syst. i. 688

(1831), descr.—Ind. or. SYAGRUS, Mart. (Palmae).

Chavesiana, Barb. Rodr. in Vellosia, ed. 1, i. 52 (1888).—Bras. (Amaz.).

SYMPETALEIA, A. Gray (Loasac.). tenella, I. M. Johnston in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xii. 1106 (1924).—Calif. infer.

(1921), hybr.--Hort.

SYMPHORIA, Pers. (Caprifoliac.). glauca, *Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez.* 142 (1877): Symphoricarpos racemosus, var. glaucus, Lavallée.

macrocarpa, Hort. ex Lavallée, l. c.: Symphoricarpos racemosus, var. macrocarpus, Lavallée.

SYMPHORICARPOS, Boehm. in Ludw. Gen. Pl. ed. 3, 35 (1760). *CAPRIFOLIACEAE*. Chenaultii, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* ii. 179

SYMPHOSTEMON, Hiern (Labiat.).

articulatus, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxxiii. 38 (1924).—Angola.

SYMPHYLLANTHUS, Vahl (Dichapetalac.; Chail-

letiac., Gen. Pl.). Donnell-Smithii, Gleason in N. Am. Fl. xxv. 381 (1924): Dichapetalum Donnell-Smithii.

SYMPHYOPAPPUS, Turcz. (Compos.)

myricifolius, B. L. Robinson in Contrib. Gray Herb. n. s. Ixviii. 6 (1923).—Bras. (Minas Geraes). pennivenius, B. L. Robinson, l. c. 7.—Bras. (Minas Geraes).

SYMPHYTONEMA, Schlechter (Asclepiadac.). lineare, Choux in Agric. Prat. Pays Chauds, xiii. Sem. II. 159 (1913): Camptocarpus linearis.

SYMPHYTUM, Linn. (Boraginac.). fruticosum, Moc.; Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 21 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 20.—Mexico.

SYMPLOCOS, Jacq. (Symplocac.; Styracac., Gen.

adenophylla, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 3 (1837), descr.—Penins. Mal.

Rep. For. Resources Terr. Papua & N. Guin. 133 (1925).—N. Guin.

angustifolia, Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 275.—Indo-China (Anam)

atrata, A. Brand in Nova Guinea, xiv. 188 (1924).-N. Guin.

Barberi, Gamble in Kew Bull. 1921, 219 .- Ind. or. (Madras).

calophylloides, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.

xlv. 355 (1921).—N. Caled. cambodiana, H. Hallier in Beih. Bot. Centralbl. xxxix. II. 96 (1921), in obs.: Suringaria cambodiana.

caudata, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 3 (1837), descr.—Ind. or. (Silhet). chabdui, A. Brand in Engl. Jahrb. lvi. 558 (1921).

—Ins. Palau. Chunii, Merrill in Journ. Arnold Arb. vi. 138 (1925).—China (Hainan).

cyclops, A. Brand in Nova Guinea, xiv. 188 (1924).

—N. Guin.

doormanensis, A. Brand, l. c. 187.—N. Guin. elephantis, Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 279.—Cambodia.

fasciculiflora, Merrill in Journ. Arnold Arb. vi. 139 (1925).—China (Hainan).
Forrestii, W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 185 (1921).—China (Yunnan).
garcinifolia, Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France,

1924, lxxi. 280.—Indo-China (Tonkin).

glaberrima, Gontsch. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 98 (1924).—Bras. (Piauhy). glauca, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, xxxix. 313 (1925): Laurus glauca.

graveolens, Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 280.—Indo-China (Anam).

Hamiltoniana, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 3 (1837), descr.—Ind. or. Harmandii, Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France,

1924, lxxi. 281.—Cochinch. Hayesii, C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1921, xxxiii. 158.—Austral. (Queensland)

kanarana, Talbot in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xi. 238 (1897).—Ind. or. (N. Kanara).

Lamii, A. Brand in Nova Guinea, xiv. 188 (1924).

—N. Guin.

lancilimba, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1923, xxiii. 259.—China (Hainan). laurina, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 3 (1837),

descr.-Ind. or.

Leonis, Britton & Wilson in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, l. 46.—Cuba.
Limprichtii, H. Winkler in Fedde, Repert. Beih. xii. 461 (1922).—China (Szechuan).

tol (1922). — China Oscendari). Iithocarpoides, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1921, xxxv. 136. — Japon. lucida, Vieill. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot.

France, 1924, lxxi. 941 (1925): Chasseloupia lucida.

SYMPLOCOS:-

lucida, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 3 (1837), descr.-Ind. or. (Silhet)

Maclurei, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1923, xxiii. 260.—China (Hainan)

mamberamo, A. Brand in Nova Guinea, xiv. 186 (1924).—N. Guin.

mollis, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 5 (1837), descr.—Penins. Mal. munda, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 415

(1921).—N. Caled.

(1921).—N. Caled.
myriadenia, Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot. x. 428
(1924).—Indo-China.
obtusa, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 3 (1837),
descr.—Mont. Nilgiri.

Pancheri, Vieill. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 942 (1925).—N. Caled. patazensis, Mansfeld in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 468 (1925).—Peruv.

Petelotii, Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot. x. 429 (1924).—Indo-China.

Poilanei, Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 282.—Indo-China (Anam). polycarpa, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 3 (1837), descr.—Burma.

Potanini, Gontsch. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 100 (1924).—China (Szechuan).

pseudobarberina, Gontsch. l. c. 133.-China (Yunnan).

pseudo-nitida, Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 943 (1925).—N. Caled. pyrifolia, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 3 (1837), descr.—Ind. or. (Silhet).

Rajaniana, Craib in Kew Bull. 1922, 239.—Siam. ramosissima, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 3 (1837), descr.—Nepal. Riedeliana, Gontsch. in Not. Syst. Herb. Hort.

Petrop. v. 138 (1924).—Bras. rigida, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 3 (1837), descr.—Burma.

Roemeri, A. Brand in Nova Guinea, xiv. 187 (1924).—N. Guin.

Schaefferae, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1923, xxiii. 260.—China (Hainan).

topica, A. Brand in Nova Guinea, xiv. 189 (1924).
—N. Guin.

tortuosa, Vieill. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 944 (1925).—N. Caled. touranensis, Guillaumin, l. c. 1924, lxxi. 285.—

Indo-China (Anam). trifurceps, A. Brand in Nova Guinea, xiv. 186 (1924).—N. Guin.

tythanta, Gontsch. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 133 (1924).—China (Yunnan). Versteegii, A. Brand in Nova Guinea, xiv. 187 (1924).—N. Guin.

SYNAPTEA, Kurz (Dipterocarpac.). cinerea, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 243 (1922): Vatica cinerea

Lowii, Ridley, l. c. 241: Vatica lancaviensis. Lowii, Ridley, l. c.: Vatica Lowii.

Maingayi, Ridley, l. c. 240: Vatica Maingayi.

nitens, Ridley, l. c. 241: Vatica nitens.

perakensis, Ridley, l. c. 242: Vatica perakensis.

reticulata, Ridley, l. c. 243: Vatica reticulata. SYNAPTOPHYLLUM, N. E. Brown in Gard. Chron. 1925, Ser. III. lxxviii. 412, in clavi. FICOIDACEAE.

SYNCEPHALUM, DC. (Compos.). arbutifolium, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc. Linn. Normand. xxv) 66 (1923), in clavi:

Astephanocarpa arbutifolia. candidum, Humbert, l. c. 66, 287.—Madag. Perrieri, Humbert, . c. 66, 288.—Madag. stenoclinoides, Humbert, l. c. 67, 288.—Madag. suborbiculare, Humbert, l. c.—Madag.

SYNNOTIA, Sweet (Iridac.). Metelerkampiae, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iii. 77 (1921).—Afr. austr. (Cape Prov.).

SYNTHERISMA, Walt. (Gramin.) chinensis, Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 468 (1922): Paspalum chinense. cuyabensis, Hitchcock, l. c.: Panicum cuyabense.

SYNTHERISMA:-

Fiebrigii, Chase in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923, xiii. 436: Panicum Fiebrigii.

formosana, Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1924, xxxviii. 122: Digitaria formosana. gibbosa, Chase in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiv.

171 (1925): Panicum gibbosum. Hayatae, Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1924, xxxviii.

128.—Formosa.

Henryi, Honda, l. c. 127: Digitaria Henryi.
malacophylla, Hitchcock in Contrib. U. S. Nat.
Herb. xxii. 466 (1922).—Guiana Brit.

microbachne, Hitchcock in Mem. Bishop Mus., Honolulu, viii. 177 (1922): Panicum microbachne.

platycarpha, Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1924, xxxviii. 123: Panicum platycarphum. Sasakii, *Honda, l. c.* 1925, xxxix. 41.—Formosa.

sericea, Honda, l. c. 1924, xxxviii. 127.—Formosa.

SYNTRINEMA, H. Pfeiff. in Fedde, Repert. xxi. 238 (1925). CYPERACEAE. brasiliense, Radlk. & H. Pfeiff. l. c.—Bras. (Bahia;

SYRINGA, Linn. (Oleac.).

Emodi, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 51 (1837), descr.—Himal. occ.

robusta, Nakai, Fl. Sylvat. Koreana, x. 57 (1921). —Corea.

rubra, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 169 (1877), nomen.—Hab.?

rugulosa, McKelvey in Journ. Arnold Arb. vi. 153 (1925).—China (Yunnan).

SYRINGIDIUM, Lindau in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 142 (1922). ACANTHACEAE. atropurpureum, Lindau, l. c.—Colomb.

SYSTELOGLOSSUM, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 251 (1923). ORCHIDACEAE. costaricense, Schlechter, l. c. 252.—Costa Rica.

SYZYGIOPSIS, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 158 (1925). *SAPOTACEAE*. oppositifolia, *Ducke*, *l. c.*—Reg. Amaz.

SYZYGIUM, Gaertn. (Myrtac.)

adelphicum, Diels in Nova Guinea, xiv. 93 (1924). -N. Guin.

alatum, Diels in Engl. Jahrb. lvii. 411 (1922): Aphanomyrtus alata.

benjaminum, Diels, l. c.-N. Guin. brachyanthelium, Diels, l. c. 412.-N. Guin. campicola, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr .-

Afr.-Exped. 1910–11, ii. 10 (1922), nomen.-Congo Belg. Caroli, Diels in Engl. Jahrb. lvii. 404 (1922).-

N. Guin. Chamaebuxus, *Diels in Nova Guinea*, xiv. 93 (1924).—N. Guin.

cruriflorum, Diels in Engl. Jahrb. lvii. 402 (1922).— N. Guin.

dictyoneurum, Diels, l. c. 404.-N. Guin. dolichorhynchum, Diels, l. c. 413.-N. Guin. effusum, Diels, l. c. 409: Eugenia effusa. ganophyllum, Diels, l. c. 408.—N. Guin. gracilentum, Hu in Journ. Arnold Arb. v. 232

(1924): Eugenia gracilenta. gyrostemoneum, Diels in Engl. Jahrb. lvii. 412

(1922).—N. Guin. heloanthum, *Diels, l. c.* 403.—N. Guin. homichlophilum, *Diels, l. c.* 409.—N. Guin. iteophyllum, *Diels, l. c.* 414.—N. Guin. lamprophyllum, *Diels, l. c.* 411.—N. Guin. leptanthelium, Diels, l. c. 410.—N. Guin. leptoneurum, Diels, l. c. 407.—N. Guin. leptophlebium, Diels, l. c. 406.—N. Guin. leucoderme, Diels, l. c. 409.—N. Guin. marounzense, Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1923, xxix. 269.—Congo Gall.

megalanthelium, Diels in Nova Guinea, xiv. 93 (1924).-N. Guin. modestum, Diels in Engl. Jahrb. lvii. 400 (1922).-

N. Guin. orthoneurum, Diels, l. c.-N. Guin. oxyphyllum, Diels, l. c. 407.-N. Guin Peekelii, Diels, l. c. 414.—Ins. Bismarck. petraeum, Diels, l. c. 410.—N. Guin. platypodum, Diels, l. c. 406.—N. Guin. SYZYGIUM:-

ponapense, Diels in Engl. Jahrb. lvi. 533 (1921).-Ins. Carolin.

Pullei, *Diels, l. c.* Ivii. 401 (1922).—N. Guin. pyrrophloeum, *Diels, l. c.* 413.—Ins. Bismarck. recurvo-venosum, *Diels, l. c.* 403: Jambosa recurvo-

rosaceum, Diels, l. c. 406.-N. Guin. Schlechteri, Diels, l. c. 402.—N. Guin. Schumannianum, Diels, l. c.: Jambosa Schuman-

niana. niana. Scytophyllum, Diels, l. c. 407.—N. Guin. subsimile, Diels, l. c. 401.—N. Guin. taeniatum, Diels, l. c. 411.—N. Guin. tolypanthum, Diels, l. c. 408.—N. Guin. torricellianum, Diels, l. c. 405.—N. Guin. triphlebium, Diels, l. c. 405.—N. Guin. viburnoides, Diels, l. c. 405.—N. Guin.

TABEBUIA, Gomez (Bignoniac.). anafensis, *Urb. in Fedde, Repert.* xxii. 87 (1925).—

Cuba. anisophylla, Urb. Symb. Antill. ix. 264 (1924).-

argentea, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin

Islands, vi. 197 (1925): Tecoma argentea. Beyeri, Urb. & Ekman in Fedde, Repert. xxii. 84 (1925).—Cuba.

Calderoni, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.

1924, xiv. 244.—Salvador. coartata, Urb. Symb. Antill. ix. 260 (1924).—Cuba. conferta, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 7, 54 (1922).—Haiti.

cuneifolia, Urb. Symb. Antill. ix. 257 (1924).— Cuba.

densifolia, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 7, 53 (1922).—Haiti.

dictyophylla, *Urb. in Fedde*, *Repert*. xxii. 85 (1925). —Cuba. dominicensis, Urb. l. c. xix. 308 (1924).—Ind. occ.

(Dominica). Ekmanii, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 7, 54 (1922).—Haiti.

elegans, Urb. in Fedde, Repert. xxii. 48 (1925).—Cuba.

elongata, *Urb. l. c.*, 84.—Cuba. excisa, *Urb. Symb. Antill.* ix. 260 (1924).—Cuba. furfuracea, *Urb. l. c.* 262.—Cuba.

glaucescens, Urb. in Fedde, Repert. xxii. 85 (1925). --Cuba.

gonavensis, Urb. l. c. xviii. 196 (1922).—Haiti. Grisebachii, Urb. Symb. Antill. viii. 640 (1921): Tecoma longiflora, Griseb. inaequipes, Urb. l. c. ix. 265 (1924).—Cuba.

Jackiana, Ekman ex Urb. in Fedde, Repert. xxii. 86 (1925).—Cuba.

leptoneura, Urb. Symb. Antill. ix. 259 (1924).-Cuba. leptopoda, Urb. in Fedde, Repert. xviii. 121 (1922).

-Ĉuba. libanensis, Urb. l. c. xxii. 88 (1925).—Cuba.

litoralis, Urb. Symb. Antill. ix. 263 (1924).—Cuba. maëstrensis, Urb. l. c. 255.—Cuba. Maxonii, Urb. in Fedde, Repert. xviii. 370 (1922).

-Santo Domingo.

micrantha, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 215 (1921).—Bras. (S. Paulo).
mogotensis, Urb. Symb. Antill. ix. 267 (1924).— Cuba.

nervosa, Urb. l. c. 256.—Cuba. nigripes, Urb. l. c. 255 .- Cuba. nipensis, Urb. l. c. 261.—Cuba

oligolepis, Urb. l. c. 257.—Cuba. Ostenfeldii, Urb. in Dansk Bot. Arkiv, iv. No. 7, 10 (1924).—Santo Domingo.

paniculata, Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924,

paniculata, Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924, xiv. 416.—Santo Domingo. picotensis, Urb. Symb. Antill. ix. 265 (1924).—Cuba. polymorpha, Urb. l. c. 262.—Cuba. potamophila, Urb. l. c. 259.—Cuba. pulverulenta, Urb. l. c. 255.—Cuba. Richardiana, Urb. in Fedde, Repert. xxii. 48 (1925):

T. heptaphylla, A. Rich. in Sagra, Fl. Cub. iii. 106 (1853), non Mart.

TABEBUIA:-

rubriflora, Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924, xiv. 416.—Santo Domingo.

rugosa, Leonard, l. c. 415.—Santo Domingo. saxicola, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 343 (1922).—Cuba. subcordata, Urb. Symb. Antill. ix. 258 (1924) .-

Cuba.

truncata, Urb. l. c. 266.—Cuba. Wrightii, Urb. in Fedde, Repert. xxii. 83 (1925).-

TABERNAEMONTANA, Linn. (Apocynac.). amblyblasta, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiv. 18 (1922).—Guatem.; Honduras. anamensis, Cayla in Journ. Agric. Trop. xiii. 383 (1913), in obs.—Indo-China (Anam).

borbonica, Lam. ex Pammel, Man. Poisonous Pl.

807 (1911), nomen.—Hab.? chinensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi.

chinensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, XXI. 507.—China (Kwangtung). dichotoma, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 47 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 43.—Mexico.

mindorensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 434.—Ins. Philipp. (Mindoro). pallida, Hu in Journ. Arnold Arb. vi. 143 (1925):

Ervatamia pallida.

plumeriaefolia, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 326 (1923): Voacanga plumeriaefolia. polysperma, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi. 531.—Borneo. tuxtlensis, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 46 (1893)

(La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 42. Mexico.

umbellata, Sessé & Moc. l. c.; et l. c. 43.—Mexico. veracrucensis, Sessé & Moc. l. c. 47; et l. c.—

TACCA, Forst. (Taccac.).
flabellata, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.
Sér. III. vi. 79 (1924).—Celebes.

TACHIGALIA, Aubl. (Legumin.).

alba, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 92 (1922).—Reg. Amaz.
myrmecophila, Ducke, l. c. 91: Sclerolobium

myrmecophilum.

sulcata, Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1925, xxxi. 469.—Guiana Gall.

TAENIOCHLAENA, Hook. f. (Connarac.). borneënsis, Schellenb. in Engl. Jahrb. lix. Beibl. 131, 23 (1924).—Borneo. polyneura, Schellenb. l. c. 24.—Borneo.

TAENIOPHYLLUM, Blume (Orchidac.).
Doctersii, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.
Sér. III. iii. 329 (1921).—Java.
Ledermannii, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 153
(1923).—N. Guin.

macrorrhizum, Ridley, Fl. Mal. Penins. iv. 176 (1924).—Penins. Mal. mamilliferum, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iii. 327 (1921).—Java. palawense, Schlechter in Engl. Jahrb. lvi. 499 (1921).

-Ins. Palau.

petrophilum, Schlechter, l. c. 500.—Ins. Carolin. Reijnvaaniae, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iii. 325 (1921).—Java.

TAETSIA, Medik. (Liliac.). stricta, Standley in Standley & Calderón, Lista Prelim. Pl. Salvad. 50 (1925): Cordyline stricta.

TAGETES, Linn. (Compos.).
anethina, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 142
(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.);
ed. 2, 132; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 189
(1894).—Mexico.

crassiceps, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.

crassiceps, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 651 (1924).—Ecuador. fragrantissima, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 142 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i, App.); ed. 2, 133; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 189 (1894).—Mexico. punctata, Moc. & Sessé; Sessé & Moc. l. c.; et l. c. 132; Sessé & Moc. l. c.—Mexico.

TAINIA, Blume (Orchidac.).
inamoena, Kränzl. in Fedde, Reţert. xvii. 387
(1921).—Ins. Philipp. (Luzon).
sumatrana, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.
Sér. III. v. 24 (1922).—Sumatra.
tenera, J. J. Smith, l. c. 25.—Sumatra.

TALAUMA, Juss. (Magnoliac.).
amazonica, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 11 (1925).—Reg. Amaz.

betongensis, Craib in Kew Bull. 1925, 7.—Siam. borneënsis, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxv. 173 (1922).—Borneo. gioi, A. Cheval. in Bull. Écon. Indochine, 1918, xx. 790.—Indo-China.

inflata, Parmentier in Bull. Sc. France & Belg.

innata, Parmentier in Bull. Sc. France & Belg. xxvii. 208, 273 (1896).—Sumatra. javanica, Parmentier, l. c. 208, 274.—Java. Kerrii, Craib in Kew Bull. 1922, 226.—Siam. macrophylla, Blume ex Miq. Ann. Mus. Bot. Lugd.—Bat. iv. 68 (1868), in obs.: T. Candollei.

megalophylla, Merrill in Journ. As. Soc. Straits,

lxxxv. 172 (1922).—Borneo.
oblanceolata, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 286 (1925).
—Penins. Mal.

orbiculata, Britton & Wilson in Bull. Torr. Bot.

Cl. 1923, l. 37.—Cuba.
reticulata, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 249 (1921).—Ins. Philipp. (Dinagat).

TALINUM, Adans. (Portulacac.)

esculentum, Dinter & Schellenb. in Dinter, Veg. Veldk. Deutsch-Südw.-Afr. 12 (1912).—Afr. austr.-occ.

paraguayense, Speg. in An. Soc. Ci. Argent. xcii. 108 (1921).—Parag.

verticillatum, Wester in Philipp. Agric. Rev. ix. 193 (1916).—Java.

TAMARIX, Linn. (Tamaricac.). aeruginosa, Sickenberger in Mém. Inst. Égypt. iv. 189 (1901).—Aegypt.

altaica, Niedenzu in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzen-

fam. ed. 2, xxi. 287 (1925).—Altai.
angolensis, Niedenzu, l. c. 288.—Angola.
mongolica, Niedenzu, l. c. 286.—Mongol.
plumosa, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 113
(1877), nomen.—Hab.?

segobricensis, Pau in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat.

Segoricensis, Fau in Butti. Inst. Catal. Hist. Nat. 1918, xviii. 160.—Hispan.
Spiridonowi, B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Hort.
Petrop. iii. 183 (1922).—Turkestan.
tingitana, Pau in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. xii. 293

(1924).—Marocc. Weylerii, Pau, l. c .- Marocc.

TAMBOURISSA, Sonnerat (Monimiac.).
Thouvenotii, Danguy in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1922, xxviii. 250.—Madag.

TAMUS, Linn. (Dioscoreac.). nepalensis, Jacquemont ex Knuth in Engl. Pflanzenr. Dioscoreac. 174 (1924), in syn.: Dioscorea deltoidea.

TANACETUM, Linn. (Compos.).
boreale, Fisch.; DC. in DC. Prodr. vi. 128 (1837),
descr.—Sibir.; Podol.
bulbosum, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss.

Wien, Math.-Nat. 1924, lxi. 202 (1925).—China (Szechuan).

Davidi, Kraschen. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop.

iv. 5 (1923): T. trifidum, Franch.
falcatolobatum, Kraschen. l. c. 7.—China (Kansu).
integrifolium, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1,
137 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.);
ed. 2, 128.—Mexico.

Kennedyi, Dunn in Kew Bull. 1922, 117.-Tibet.

khartense, Dunn, l. c. 150.—Himal. (Everest). kokanicum, Kraschen. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iv. 7 (1923).—Turkestan. mutellina, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1924, lxi. 203 (1925).— Yunnan; Sikkim.

pullum, Hand.-Mazz. l. c. 202.—China (Yunnan).

TANULEPIS, I. B. Balf. (Asclepiadac.).
Decaryi, Choux in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,
1923, xxix. 449.—Madag.

TAONABO, Aubl. (Theac.; Ternstroemiac., Gen.

heptasepala, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, v. 581 (1924): Ternstroemia heptasepala.

Leonis, Britton & Wilson in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, l. 42.—Cuba.

luquillensis, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Iuquillensis, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, v. 580 (1924): Ternstroemia luquillensis. monticola, Britton & Wilson in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, I. 42.—Cuba.
pachyphylla, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, v. 581 (1924): Ternstroemia pachyphylla.

Seemanni, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.

Stehlii, Stantaey in Journ. Wash. Actal. Sc. 1925, xv. 459: Ternstroemia Seemanni. Stahlii, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, v. 581 (1924): Ternstroemia Stahlii. subsessilis, Britton, l. c.—Portoric.

TAPIRIRA, Aubl. (Anacardiac.)

Robergia hirsuta.

TAPURA, Aubl. (Dichapetalac.; Chailletiac., Gen.

antillana, Gleason in N. Am. Fl. xxv. 382 (1924).-

Le-Testui, Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1922, xxviii. 91.—Congo Gall. orbicularis, Ekman ex Urb. in Fedde, Repert. xx. 305 (1924).—Cuba.

TARAKTOGENOS, Hassk. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

gracilis, van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenz.

Sér. III. vii. 301 (1925).—Sumatra. grandiflora, Merrill in Journ. As. Soc. Straits,

lxxxvi. 332 (1922).—Borneo.
hainanensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1923,
xxiii. 255.—China (Hainan).
polypetala, van Slooten, Bijdr. Combret. & Flacourt. Ned.-Ind. 74 (1919).—Borneo.

TARALEA, Aubl. (Legumin.).

cordata, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 71 (1925).—Reg. Amaz. nudipes, Ducke, l. c. iii. 142 (1922): Dipteryx nudipes.

TARAXACUM, Boehm. in Ludw. Gen. Pl. ed. 3, 175 (1760); Wiggers, Prim. Fl. Holsat. 56 (1780.) COMPOSITAE.

COMPOSITAE.

[TARAXACUM, Linn. (1735).]
acroglossoides, Dahlst. in Bergens Mus. Aarbok, 1923–24, No. 6, 29 (1925).—Norveg.
adiantifrons, Ekman in Bergens Mus. Aarbok, 1923-24, No. 6, 32 (1925).—Norveg.
albiflorum, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1924, xxxviii. 94: T. officinale, var. albiflorum, Makino. ancistrolobum, Dahlst. in Bergens Mus. Aarbok, 1923–24, No. 6, 27 (1925).—Norveg. atroplumbeum, Dahlst. l. c. 18.—Norveg. bercheriense. Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit.

bercheriense, Druce in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1920, vi. 236 (1921): T. naevosum. bracteatum, Dahlst. in Arkiv Bot., Stockh. xix.

No. 18, 11 (1925).—Suecia. californicum, *Munz & I.M. Johnston in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1925, lii. 227.—U.S.A. (Calif.).

columnare, Pau ex Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot.

Zeitschr. 1923, lxxii. 259, in adnot., hybr.– Hispan.

convexum, Dahlst. in Bergens Mus. Aarbok, 1923–24, No. 6, 33 (1925).—Norveg. craspedotum, Dahlst. l. c. 9.—Norveg. decolorans, Dahlst. in Arkiv Bot., Stockh. xix. No. 18, 8 (1925): T. palustre, subsp. concolor, Dahlst.

decorum, Dahlst. in Bergens Mus. Aarbok, 1923-24,

decorum, Dahlst. in Bergens Mus. Aarbok, 1923–24, No. 6, 29 (1925).—Norveg.
Drucei, Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1922, vi. 773 (1923).—Hibern.
fernandezianum, Dahlst. apud Skottsb. in Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. 226 (1922).—Juan Fernandez.

fulviforme, Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit.

Isles, 1922, vi. 775 (1923).—Anglia. granvinense, Dahlst. in Bergens Mus. Aarbok, 1923-24, No. 6, 25 (1925).—Norveg.

TARAXACUM:-

hamatilobum, Dahlst. in Arkiv Bot., Stockh. xix. No. 18, 13 (1925).—Suecia.

hamatum, Raunkiær, Dansk Ekskursionsfl. ed. 4, 304 (1922), in clavi.—Dania.

hilare, Dahlst. in Bergens Mus. Aarbok, 1923-24,

No. 6, 10 (1925).—Norveg. japonicum, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1924, xxxviii. 96.—Japon.

Johnstonii, Dahlst. in Ret. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1922, vi. 774 (1923).—Ins. Orkney. laciniatum, Sennen in Ann. Soc. Linn. Lyon. 1924,

n. s. lxxi. 12 (1925).—Hispan.

laetecolorans, Lindstr. in Bergens Mus. Aarbok, 1923–24, No. 6, 31 (1925).—Norveg. laetifrons, Dahlst. ex H. H. Johnston in Trans.

Proc. Bot. Soc. Edin. xxix. 88 (1924).—Ins. Orkney.

Landmarkii, Dahlst. in Bergens Mus. Aarbok, 1923-

24, No. 6, 14 (1925).—Norveg. latispina, Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1922, vi. 780 (1923).—Anglia.

lutescens, Dahlst. in Svensk Bot. Tidskr. 1925, xix. 477.—Suecia.

macrocarpum, H. Perss. apud Harald Smith, Veg. Utvecklingshist. Centralsvensk. Högfjällsomr. (Norrl. Handbibl. ix) 230 (1920).—Scandinav.

naeviferum, Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1922, vi. 778 (1923).—Anglia.

occidentale, Dahlst. in Bergens Mus. Aarbok, 1923-

24, No. 6, 35 (1925).—Norveg. oncolobum, Dahlst. l. c. 26.—Norveg. oxoniense, Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1922, vi. 776 (1923).—Anglia.

pannucium, Dahlst. in Bergens Mus. Aarbok, 1923-

24, No. 6, 21 (1925).—Norveg.
piceaticeps, Dahlst. l. c. 22.—Norveg.
planum, Raunkiær, Dansk Ekskursionsfl. ed. 4, 304
(1922), in clavi.—Dania.

platypecidum, Diels in Fedde, Repert. Beih. xii. 515 (1922).—China (Chihli).

Printzii, Dahlst. ex Printz, Veg. Siber.-Mongol.

Front. 439 (1921).—Sibir.
purpureum, Raunkiær, Dansk Ekskursionsfl. ed. 4,
303 (1922), in clavi.—Dania.
rubefactum, Dahlst. in Arkiv Bot., Stockh. xix.

No. 18, 14 (1925).—Suecia.
Sellandi, Dahlst. in Bergens Mus. Aarbok, 1923–24,

No. 6, 19 (1925).—Norveg. simile, Raunkiær, Dansk Ekskursionsfl. ed. 4, 305 (1922), in clavi.—Dania.

sinuatum, Dahlst. in Bergens Mus. Aarbok, 1923-24, No. 6, 23 (1925).—Norveg.

sublaciniosum, Dahlst. & H. Lindb. in Arkiv Bot., Stockh. xix. No. 18, 15 (1925).—Suecia; Fennia. sublaeticolor, Dahlst.; Dahlst. in Arkiv Bot., Stockh. xix. No. 18, 17 (1925), descr.—Scandi-

nav. subundulatum, Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit.

Isles, 1922, vi. 779 (1923).—Anglia. tanylepis, Dahlst. l. c. 776.—Ins. Orkney

tarraconense, Sennen in Ann. Soc. Linn. Lyon. 1924,

n. s. lxxi. 11 (1925).—Hispan. undulatiforme, Dahlst. in Arkiv Bot., Stockh. xix.

No. 18, 18 (1925).—Suecia. valdedentatum, Dahlst. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles, 1922, vi. 777 (1923).—Anglia.

TARCHONANTHUS, Linn. (Compos.). cacanaca, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 136 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 127.—Mexico.

TARENNA, Gaertn. (Rubiac.).

acuminata, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 462 (1921).—Ins. Philipp. (Luzon). adangensis, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 107 (1923): Webera adangensis.

adpressa, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 472 (1921): Stylocoryne adpressa.

angustifolia, Merrill, I. c.: Stylocoryne angustifolia. annamensis, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 220 (1923).—Indo-China (Anam). barbellata, Valeton in Engl. Jahrb. lx. 84 (1925).—

N. Guin. baviensis, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine,

iii. 212 (1923): Ixora baviensis. Bonii, *Pitard*, *l. c.* 215.—Indo-China (Tonkin).

TARENNA:-

buruensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 474 (1921): Stylocoryne buruensis

calcarea, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi. 295 (1922).—Penins. Mal.

capitata, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 216 (1923).—Cochinch.

catanduanensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 463 (1921).—Ins. Philipp. (Catanduanes). Chevalieri, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine,

iii. 211 (1923).—Indo-China (Tonkin). citrina, Pitard, l. c. 210.—Cambodia; Cochinch. coriacea, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 561 (1921): Stylocoryne coriacea.

costata, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 472 (1921): Stylocoryne costata.

disperma, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 208 (1923): Webera disperma. elongata, Merrill in Philipp, Journ. Sc. 1920, xvii.

464 (1921).—Ins. Philipp. (Dinagat; Bucas Grande).

eucrantha, Merrill, l. c. 471: Pavetta eucrantha. Evansii, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 103 (1923).— Penins. Mal.

grandifolia, *Ridley*, l. c. 104: Webera grandifolia. Guelcheriana, *Valeton in Nova Guinea*, xiv. 270 (1925); et in Engl. Jahrb. lx. 85 (1925): Pachystylus Guelcherianus.

Harmandiana, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-

Chine, iii. 213 (1923).—Cambodia. hoaënsis, Pitard, l. c. 214.—Cambodia; Cochinch. lancifolia, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 316 (1925).— Penins, Mal.

latifolia, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 217 (1923).—Indo-China (Tonkin).

leioloba, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 328 (1921): Chomelia leioloba.
littoralis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 465 (1921).—Ins. Philipp.
longifolia, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 104 (1923): Webera longifolia.

Maingayi, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii.

472 (1921): Webera Maingayi.

membranacea, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 218 (1923).—Laos; Cochinch. Napieri, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 102 (1923):

Webera Napieri ntida, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 466 (1921).—Ins. Philipp. (Negros.). obtusifolia, Merrill, I. c. 467.—Ins. Philipp. (Bo-

palawanensis, Merrill, l. c. 471: Pavetta palawanen-SIS.

pangasinensis, Merrill, l. c. 1922, xx. 458.—Ins. Philipp. (Luzon).
papillosa, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 103 (1923):

Stylocoryne adpressa, var. papillosa, King. papyracea, Burtt Davy in Kew Bull. 1921, 279.—

Transvaal pulchra, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 104 (1923):

Webera pulchra. pumila, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 473 (1921): Webera pumila.

quocensis, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 221 (1923).—Cambodia; Laos.

Ridleyi, Pearson ex Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 106 (1923): Webera Ridleyi.

rudis, Ridley, l. c. 103.—Penins. Mal. salicina, Ridley, l. c. 104: Webera salicina. scaberula, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 471 (1921): Pavetta scaberula.

stellulata, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 106 (1923): Webera stellulata.

stenantha, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 468 (1921).—Ins. Philipp. (Luzon; Mindoro). Thorelii, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 212 (1923).—Tonkin; Cochinch.

tonkinensis, Pitard, l. c. 207.—Indo-China (Ton-

Wallichii, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 106 (1923): Webera Wallichii.

Warburgiana, Valeton in Nova Guinea, xiv. 270 (1924): T. nigrescens, Warb. in Engl. Jahrb. xiii. 431 (1891), non Hiern.

Wrayi, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 105 (1923): Webera Wrayi. Yappii, Ridley, l. c.: Webera Yappii.

TARRIETIA, Blume (Sterculiac.).

utilis, Sprague in Kew Bull. 1916, 85: Triplochiton

TARTONIA, Rafin. Autikon Botanikon, 146 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 95. THYMELAEACEAE.

obovata, Rafin. l. c.; Pennell, l. c.: Daphne Tartonraira.

TASHIROEA, Matsum. (Melastomac.). sinensis, Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 198 (1924).—China (Fokien).

TATINA, Rafin. Autikon Botanikon, 75 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 93. SAPOTACEAE.

parviflora, Rafin. l. c.; Pennell, l. c .- U.S.A. (Mississippi).

TAUSCHIA, Schlecht. (Umbellif.).
pinetorum, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot. x. 413 (1924).—Mexico.

TAXODIUM, L. C. Rich. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.). virens, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 273 (1877), nomen.-Hab.?

TAXUS, Linn. (Taxac.; Conif., Gen. Pl.).
Crowderi, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 293
(1877), nomen.—Hab.?

macrocarpa, Hort. ex Lavallée, l. c. 294: T. baccata, var. macrocarpa, Lavallée.

TECLEA, Delile (Rutac.)

ebolowensis, Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. I. 756 (1915), in obs.—Cameroons.

Fischeri, Engl. l. c., in obs.—Afr. trop.-or. heterophylla, Engl. l. c., in obs.—Cameroons. spathulata, Engl. l. c. 757, in obs.—Ins. Comor. Stuhlmannii, Engl. l. c. 756, in obs.—Kenya Col.

TECOMA, Juss. (Bignoniac.).

albiflora, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 175 (1925).—Reg. Amaz. arabica, Velen. in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1921–22, No. 6, 7 (1923).—Arab. Avellanedae, Speg. in Speg. & Girola, Cat. Descr. Maderas, 379 (1910) (An. Soc. Rural Argent. 1910): Tabebuia Avellanedae.

campinae, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 215 (1921).—Bras. (S. Paulo).
Eggersii, Kränzl. l. c. 219.—Portoric. gabonensis, Kränzl. l. c. 220.—Gabon. grandiceps, Kränzl. l. c. 216.—Peruv.

grandis, Kränzl. l. c. 217.—Bras. (Rio Grande do Sul).

Hemmendorffiana, Kränzl. l. c. 224.—Bras. (S. Paulo).

integra, Hassler, Addenda Pl. Hasslerianas, 15 (1917); Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II. ix. 206 (1917), in obs.: T. ipe, var. integra, Sprague.

mattogrossensis, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 222 (1921).—Bras. (Matto Grosso).

Moritziana, Kränzl. l. c. 218.—Venez.
Palmeri, Kränzl. l. c. 220.—Mexico.

punctatissima, Kränzl. l. c. 221.—Colomb. Schumanni, Kränzl. l. c. 223.—Bras. (Minas Geraes; Matto Grosso).

Uleana, Kränzl. l. c. 217.—Bras. (Amaz.).

TECOMANTHE, Baill. (Bignoniac.).

aurantiaca, Diels in Engl. Jahrb. lvii. 497 (1922).-N. Guin.

gloriosa, S. Moore in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 38.—N. Guin. montana, Diels in Engl. Jahrb. lvii. 497 (1922).—

N. Guin.

saxosa, Diels, l. c. 498.-N. Guin.

venusta, S. Moore in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 38.—N. Guin.

TECOMARIA, Spach (Bignoniac.). Ricasoliana, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 225 (1921): Tecoma Ricasoliana.

TEIJSMANNIODENDRON, Koorders in Ann. Jard. Buitenz. xix. 19 (1904). VERBENACEAE. longifolium, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 398 (1923): Vitex longifolia.

pteropodum, Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iii. 29 (1921): Vitex pteropoda.

TEKEL, Adans. Fam. ii. 497 (1763): Libertia, Spreng. (Iridac.).

TELANTHERA, R. Br. (Amaranthac.).
aristata, Danguy & Cherm. in Bull. Mus. Hist.
Nat. Paris, 1922, xxviii. 437.—Ecuador.
Riveti, Danguy & Cherm. l. c. 438.—Ecuador.

TELINE, Medik. (Legumin.). Atleyana, K. Koch, Hort. Dendrol. 254, No. 4 (1853): Cytisus Atleyanus. bracteolata, K. Koch, l. c. No. 3: Genista bracteolata, Link.

eriocarpa, K. Koch, l. c. No. 2: Genista eriocarpa.

TELIPOGON, H. B. & K. (Orchidac.).

cycloglossus, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxvii. 119 (1924).—Colomb. ecuadorensis, Schlechter, l. c. viii. 104 (1921).—

Ecuador.

gnomus, Schlechter, l. c. ix. 114 (1921).—Peruv. gracilipes, Schlechter, l. c. xix. 263 (1923).—Costa

Hoppii, Schlechter, l. c. xxvii. 120 (1924).—

Colomb. lagunae, Schlechter, l. c. 121.—Colomb. Lankesteri, Ames, Sched. Orchid. No. 3, 23 (1923). -Costa Rica.

pachyhybos, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii. 104 (1921).—Ecuador. Pfavii, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 143 (1921)

–Ćosta Rica.

Standleyi, Ames, Sched. Orchid. No. 9, 53 (1925).
—Costa Rica.

TELOSMA, Coville (Asclepiadac.).
cordata, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921, xix.
372: Asclepias cordata.
parviflora, Merrill, l. c. 1920, xvii. 312 (1921).—

Ins. Philipp. (Siargao).

TEMNOCALYX, Robyns ex Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 316 (1925), nomen, in obs. RUBIA-

TEMPLETONIA, R. Br. (Legumin.). stenophylla, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 174 (1925): Bossiaea stenophylla.

TEPHROSIA, Pers. (Legumin.). albida, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.

x. 406 (1924).—Mexico. amorphaefolia, Kunth & Bouché in Ann. Sc. Nat.

Sér. III. vii. 189 (1847).—Venez.
atro-violacea, E. G. Baker in Bull. Soc. Bot. Belg.
lvii. 115 (1925).—Congo Belg.
Barberi, J. R. Drumm. in Gamble, Fl. Madras,
320 (1918).—Ind. or. (Madras).

Bequaerti, De Wild. in Bull. Soc. Bot. Belg. lvii.

117 (1925).—Congo Belg. Boivini, Blatter in Rec. Bot. Surv. India, viii. 150 (1921): Pogonostigma Boivini.

Brandegei, Riley in Kew Bull. 1923, 339: Cracca

Brandegei Burchellii, Burtt Davy in Kew Bull. 1921, 50 .-

Afr. austr. canarensis, J. R. Drumm. in Gamble, Fl. Madras, 319 (1918).—Ind. or. (Madras). cuernavacana, Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv. 87 (1925): Cracca cuernavacana

diversifolia, Macbride, l. c.: Cracca diversifolia. emarginato-foliolata, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 328

(1925).—Congo Belg. foliolosa, Riley in Kew Bull. 1923, 339: Cracca

foliolosa. hamata, T. S. Brandegee ex Rydb. in N. Am. Fl.

xxiv. 177 (1923), in syn.: Cracca hamata.
Hamiltonii, J. R. Drumm. in Gamble, Fl. Madras,
320 (1918).—Ind. or. (Madras).

320 (1918).—Ind. or. (Wadras).
hypoleuca, Riley in Kew Bull. 1923, 339.—Mexico.
Kassneri, E. G. Baker in Bull. Soc. Bot. Belg. lvii.
120 (1925).—Kenya Col.
lepida, E. G. Baker, l. c. 121.—Congo Belg.
lessertioides, E. G. Baker, l. c.—Congo Belg.
mbogaënsis, De Wild. in Bull. Soc. Bot. Belg. lvii.

123 (1925).—Congo Belg. pachypoda, Riley in Kew Bull. 1923, 340.—Mexico. Pringlei, Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv. 87 (1925): Cracca Pringlei.

TEPHROSIA:-

rhizomatosa, De Wild. in Bull. Soc. Bot. Belg. Ivii. 125 (1925).—Congo Belg. Ringoeti, E. G. Baker in Bull. Soc. Bot. Belg. lvii.

126 (1925).—Congo Belg.

126 (1925).—Congo Belg.

Roxburghiana, J. R. Drumm. in Gamble, Fl. Madras, 319 (1918).—Ind. or. (Madras).

simplicifolia, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvii. 34.—Ins. Philipp. (Luzon).

subfalcato-stipulata, De Wild. in Bull. Soc. Bot. Belg. Ivii. 126 (1925).—Congo Belg.

submontana, Riley in Kew Bull. 1923, 341: Cracca

submontana.

submontana.
Thurberi, A. Gray ex Rydb. in N. Am. Fl. xxiv. 165 (1923), in syn.: Cracca Thurberi.
Watsoniana, Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv. 87 (1925): Cracca

Watsoniana. wynaadensis, J. R. Drumm. in Gamble, Fl. Madras, 318 (1918).—Ind. or. (Madras).

TERANIA, Berland. in Teran & Berland. Mem. Comision Limites, 4 (1832); I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxx. 89 (1924): Leucophyllum, Humb. & Bonpl. (Scrophulariac.). frutescens, Berland. l. c.; I. M. Johnston, l. c.—

TERMINALIA, Linn. (Combretac.).

borneënsis, van Slooten, Bijdr. Combret. & Fla-court. Ned.-Ind. 14 (1919).—Borneo.

catappa, Linn. Mant. i. 128 (1767); Linn. l. c. ii. 519 (1771).—As. trop.

Curranii, Merrill ex E. E. Schneider in Bull. Bureau

Forestry Philipp. No. 14, 187 (1916), nomen.— Ins. Philipp. (Luzon). faveolata, C. T. White & Francis ex Lane-Poole, Rep. For. Resources Terr. Papua & N. Guin. 123 (1925).—N. Guin.

gigantea, van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vi. 33 (1924).—Sumatra. intricata, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien,

Math.-Nat. 1923, lx. 97 (1924).-China (Yunnan).

kangeanensis, van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Ser. III. vi. 35 (1924).—Java. longespicata, van Slooten, Bijdr. Combret. & Fla-

court. Ned.-Ind. 19 (1919).—N. Guin.
macrocarpa, Steud.; Kurz in Journ. As. Soc. Beng.
xlvi. 53, 54 (1877).—Burma.
micans, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien,
Math.-Nat. 1923, lx. 97 (1924): T. triptera,

microcarpa, Nadeaud in Journ. de Bot. 1899, xiii. 1. —Ins. Societ.

nigrovenulosa (sphalm. inguovenulosa), Pierre in Laness. Pl. Util. Col. Franç. 315 (1886); Le-comte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 756 (1920).— Indo-China; Siam.

nyssaefolia, Britton in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921,

xlviii. 333 (1922).—Trinidad. obidensis, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 147 (1925).—Reg. Amaz. okari, C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1922,

xxxiv. 46.—N. Guin. oreadum, Diels in Engl. Jahrb. lvii. 429 (1922).—

N. Guin.

phaeoneura, Diels, l. c .- N. Guin.

rubricarpa, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 307 (1921).—N. Caled. sepicana, Diels in Engl. Jahrb. lvii. 429 (1922).—

N. Guin. soembawana, van Slooten, Bijdr. Combret. & Fla-court. Ned.-Ind. 11 (1919).—Ins. Sunda (Sum-

Sawa).

sogerensis, E. G. Baker in Journ. Bot. 1923, lxi.

Suppl. 14.—N. Guin.

surigaënsis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920,

xvii. 295 (1921).—Ins. Philipp. (Mindanao).

trivialis, van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenz.

Sér. III. vi. 38 (1924).—Java; Timor.

TERMINALIOPSIS, Danguy in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1923, xxix. 108. COMBRETACEAE. tetrandus, Danguy, l. c.—Madag.

TERMINTHODIA, Ridley (Rutac.). lanceolata, Lauterb. in Engl. Jahrb. lix. 535 (1925). TERMINTHODIA:--

orbiculata, Markgraf in Nova Guinea, xiv. 143 Treubiana, Lauterb. in Nova Guinea, xiv. 142 (1924).—N. Guin.

TERMONTIS, Rafin. Autikon Botanikon, 158 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 95. SCROPHULARIAGEAE. racemosa, Rafin. l. c.; Pennell, l. c.: Antirrhinum

TERNSTROEMIA, Mutis (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.)

africana, Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii.

659 (1924).—Angola. baracoënsis, O. Schmidt in Fedde, Repert. xxii. 95 (1925).—Cuba.

calycina, Faweett & Rendle in Journ. Bot. 1922, lx. 363.—Jamaica.

camelliaefolia, Linden & Planch. Trois. Voy. Linden, Bot., Pl. Columb. i. 56 (1863).—Venez. cuncifolia, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 128 (1894).—Mexico.

Ekmani, O. Schmidt in Fedde, Repert. xxii. 96 (1925).—Cuba.

gracilifolia, O. Schmidt, l. c. 95.-Haiti.

gymnanthera, Sprague in Journ. Bot. 1923, lxi. 18, in obs.: Cleyera gymnanthera.

Jelskii, Melch. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzen-

fam. ed. 2, xxi. 142 (1925): Taonabo Jelskii.

Leonis, Ekman ex O. Schmidt in Fedde, Repert. xxii. 96 (1925): Taonabo Leonis.
monticola, Ekman ex O. Schmidt, l. c. 95: Taonabo

monticola.

occidentalis, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 128 (1894).—Mexico.

oocarpa, Melch. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 142 (1925): Taonabo ocarpa, potrerillensis, O. Schmidt in Fedde, Repert. xxii. 94

potrerillensis, O. Schmat in Fedae, Repert. 2211. 94 (1925).—Cuba. rupicola, Ekman ex O. Schmidt, l. c. 97.—Cuba. sogerensis, E. G. Baker in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 4.—N. Guin. sphaerocarpa, Melch. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfan. ed. 2, xxi. 142 (1925): Taonabo

sphaerocarpa. subserrata, Melch. l. c.: Taonabo subserrata. verticillata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 128

(1894).—Portoric. Wallichiana, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 198 (1922).
—Penins. Mal.

TESSARIA, Ruiz & Pav. (Compos.). viscosa, Lillo in Prim. Reun. Nac. Soc. Argent. Cien. Nat. [Tucumán, 1916], 213 (1919); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 116.—Argent.

TESSMANNIA, Harms (Legumin.). Claessensi, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 220 (1925).— Congo Belg.

TESTULEA, Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 76. *OCHNACEAE*. gabonensis, *Pellegr. l. c.*—Congo Gall.

TETRACERA, Linn. (Dilleniac.). affinis, Hutchinson in Kew Bull. 1923, 180.—Gold

Coast. akara, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921, xix. 366:

Calophyllum akara.

erecta, Sessé & Moc.; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 133 (1894).—Mexico? eriantha, Hutchinson in Kew Bull. 1923, 181.—Fernando Po; S. Nigeria.

floribunda, Diels in Engl. Jahrb. lvii. 440 (1922).— N. Guin.

Ianuginosa, Diels, l. c. 439.—N. Guin.
Loureiri, Pierre ex Craib in Kew Bull. 1922, 165:
T. sarmentosa, var. Loureiri, Finet & Gagnep.

pilophylla, Diels in Engl. Jahrb. lvii. 440 (1922).-N. Guin.

scandens, Gilg & Werderm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 18 (1925): Euryandra scandens.

TETRACTOMIA, Hook. f. (Rutac.). acuminata, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 265 (1921).—Ins. Philipp. (Mindanao; Bucas Grande).

TETRACTOMIA:--

Holttumi, *Ridley in Journ. Bot.* 1924, İxii. 295.—Penins. Mal.

TETRADEMA, Schlechter (Gesneriac.). Clarkei, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 453 (1923): Dichrotrichum Clarkei. urdanetense, Merrill, l. c. 454: Dichrotrichum

urdanetense

TETRADENIA, Nees (Laurac.) acuminata, Teschn. in Engl. Jahrb. lviii. 392 (1923). -N. Guin.

acuta, Teschn. l. c. 391 .- N. Guin. acuta, Ieschn. l. c. 391.—N. Guin. Clarissae, Teschn. l. c. 390.—N. Guin. glabra, Teschn. l. c. 392.—N. Guin. latifolia, Teschn. l. c. 391.—N. Guin. longifolia, Teschn. l. c. 389.—N. Guin. Melchioriana, Teschn. l. c. —N. Guin. minor, Teschn. l. c. 390.—N. Guin. novo-guinensis, Teschn. l. c. 391.—N. Guin. pubescens, Teschn. l. c. 391.—N. Guin.

TETRADYMIA, DC. (Compos.).
permixta, Payson in Univ. Wyoming Publ. Bot.
i. 105 (1924), hybr.—U.S.A. (Wyoming).

TETRAGASTRIS, Gaertn. (Burserac.) cubensis, Urb. in Fedde, Repert. xviii. 114 (1922). -Cuba.

TETRAGONIA, Linn. (Aizoac.; Ficoidac., Gen. Pl.).

eremaea, Ostenf. in Dansk. Vidensk. Selsk. Biol. Medd. iii. 11. 59 (1921).—W. Austral.

TETRAGONOLOBUS, Scop. (Legumin.) Scandalida, Scop. Fl. Carn. ed. 2, ii. 87 (1772): Lotus siliquosus.

TETRALIX, Griseb. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.). brachypetalus, *Griseb.*; *Urb. Symb. Antill.* ix. 232 (1924), descr. ampl.—Cuba. nipensis, Urb. l. c. 233.—Cuba.

TETRAMICRA, Lindl. (Orchidac.). simplex, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 77 (1923).—

TETRAPATHAEA, Reichb. (Passiflorac.). tetrandra, Cheeseman, Man. N. Zealand Fl. ed. 2, 577 (1925): Passiflora tetrandra.

TETRAPLASANDRA, A. Gray (Araliac.). Elstonii, Hochr. in Candollea, ii. 481 (1925).—Ins. Sandvic.

TETRARIA, Beauv. (Cyperac.) compressa, Turrill in Kew Bull. 1925, 72.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Fourcadei, Turrill & Schonland in Kew Bull. 1925, 73.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Galpinii, Schonland & Turrill in Kew Bull. 1925,

73.—Afr. austr. (Cape Prov.).

gracilis, Turrill, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).
maculata, Schonland & Turrill, l. c. 74.—Afr.
austr. (Cape Prov.).
pubescens, Schonland & Turrill, l. c. 75.—Afr.

austr. (Cape Prov.).
Schonlandii, Turrill, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).
vaginata, Schonland & Turrill, l. c. 76.—Afr. austr. (Cape Prov.).

TETRASTIGMA, Planch. (Vitac.). formosanum, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1922, xxxvi. 68: Vitis formosana.

gibbosum, Lauterb. in Engl. Jahrb. lix. 516 (1925).
—N. Guin.

maluense, Lauterb. l. c. 512.—N. Guin.; Ins. Bismarck.

mindanaënse, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 279 (1921).—Ins. Philipp. (Mindanao).

petrophilum, Lauterb. in Engl. Jahrb. lix. 513 (1925).—N. Guin.
Pullei, Lauterb. in Nova Guinea, xiv. 136 (1924); et in Engl. Jahrb. lix. 514 (1925).—N. Guin.
Schlechteri, Lauterb. in Engl. Jahrb. lix. 516 (1925).

-N. Guin.

schraderi-montis, Lauterb. l. c. 515.—N. Guin. sessilifolium, Lauterb. l. c. 517.—N. Guin. umbellatum, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1922, xxxvi. 69: Vitis umbellata.

TETRASTIGMA:-

Warburgii, Lauterb. in Engl. Jahrb. lix. 513 (1925). -N. Guin.; Ins. Aru.

TETRASTYLIDIUM, Engl. (Olacac.). janeirense, Kuhlm. in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 354 (1925).—Bras. (Rio de Janeiro).

TETRATHECA, Sm. (Tremandrac.). halmaturina, J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1924, xlviii. 256.—S. Austral. platycaula, Ostenf. in Dansk. Vidensk. Selsk. Biol. Medd. iii. 11. 82 (1921): T. affinis, var. platycaula, Benth.

Shiressii, Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1925, l. 384.—Austral. (N. S. Wales).

TETRATHYLACIUM, Poepp. & Endl. (Flacour-

tiac.; Violac., Gen. Pl.). costaricense, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.

1925, xv. 480.—Costa Rica. Johanseni, *Standley*, *l. c.* 479.—Panamá. pacificum, *Standley*, *l. c.*: Edmonstonia pacifica.

TETRAZYGIA, Rich. (Melastomac.). biflora, Urb. in Fedde, Repert. xvii. 405 (1921): Calycogonium biflorum. elegans, Urb. Symb. Antill. ix. 111 (1923).—Cuba.

TETRORCHIDIUM, Poepp. & Endl. (Euphorbiac.). Dusenii, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Addit. VII. 197 (1924).—Bras. (Pa-

TEUCRIUM, Linn. (Labiat.).

brevispicatum, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1921, xxxv. 201: T. brevispicum.

Caballeroi, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 407 (1922), nomen.—Hispan. Carolipaui, Vicioso ex Pau in Bol. Soc. Iber. 1921,

xx. 185 (1922): T. pumilum.
holocheilum, W. E. Evans in Notes Bot. Gard.
Edin. xiii. 186 (1921).—China (Yunnan).
mexicanum, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 92

(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 86.—Mexico.

Miquelianum, Kudo in Journ. Coll. Sc. Tokyo, xliii. 8 (1921): T. stoloniferum, var. Miquelianum, Maxim.

musimonum, Humbert ex Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, vii. 73 (1924), nomen; et in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1924, xv. 232, descr. -Marocc

plectranthoides, Gamble, Fl. Madras, 1158 (1924); Gamble in Kew Bull. 1924, 266.—Ind. or. (Madras).

teinense, Kudo in Journ. Coll. Sc. Tokyo, xliii. 6 (1921).—Japon.

tenuipes, Epling in Ann. Missouri Bot. Gard. 1925, xii. 119.—Ins. Galapagos.
Toppinii, Dunn & R. Williams in Kew Bull. 1921, 122.—Ind. or. (Chitral).

TEYSMANNIODENDRON, Koorders in Jard. Buitenz. xix. 19 (1904), sphalm.: Teijs-manniodendron, Koorders (Verbenac.).

THALICTRUM, Linn. (Ranunculac.). capillipes, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1923, xxxvii.

Faberii, Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 222

(1925).—China (Chekiang; Kiangsi).
Giraldii, Ulbr. l. c. 224.—China (Shensi).
Hayatanum, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1925, xxxix. 20: T. Fauriei, Hayata.

laxum, Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 225 (1925).—China (Hupeh). orthantherum, Borbás, Balaton Fl. 385 (1900).-

Tirol. peltatum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 134 (1894).

pseudominus, Jávorka, Magyar Fl. 381 (1924).— Hungar.

scaposum, W. E. Evans in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 187(1921).—China (Yunnan); Upper Burma. umbricola, Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 221 (1925).—China (Kiangsi).

THAMNOSMA, Torr. & Frém. (Rutac.). trifoliata, I. M. Johnston in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xii. 1055 (1924).—Calif. infer.

THAUMATOCARYON, Baill. (Boraginac.).

dasyanthum, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxx. 12 (1924): Anchusa dasyantha.

Sellowianum, I. M. Johnston, l. c. 13: Anchusa Sellowiana.

tetraquetrum, I. M. Johnston, l. c. 12: Anchusa tetraquetra.

THEA, Linn. (Theac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.). Crapnelliana, Rehder in Journ. Arnold Arb. v. 238 (1924): Camellia crapnelliana. Fleuryi, A. Cheval in Bull. Écon. Indochine, 1919,

xxi. 531.—Indo-China (Tonkin).
Gilberti, A. Cheval. l. c.—Indo-China (Tonkin). Henryana, Rehder in Journ. Arnold Arb. v. 238 (1924): Camellia Henryana.

Petelotii, Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot. x. 427 (1924).—Indo-China. Pitardii, Rehder in Journ. Arnold Arb. v. 238

(1924): Camellia Pitardii.

THECACORIS, A. Juss. (Euphorbiac.)

annobonae, Pax & K. Hoffm. in Wiss. Ergebn.
Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 162
(1922), nomen; et in Engl. Pflanzenr. Euphorb.Phyllanthoid.-Phyllanth. 9 (1922), descr.—Afr. trop. occ. (Ins. Annobon). Klainii, Pierre ex Pax & K. Hoffm. in Engl.

Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 12

(1922), in syn.: T. gymnogyne. lancifolia, Pax & K. Hoff m. l. c.—Cameroons. reticulata, Pax & K. Hoff m. l. c.: T. gymnogyne, var. reticulata, Pax.

THELLUNGIELLA, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 251 (1924). FERAE. CRUCI-

halophila, O. E. Schulz, l. c. 253: Sisymbrium halophilum.

salsuginea, O. E. Schulz, l. c. 252: Sisymbrium salsugineum.

THELOCACTUS, Britton & Rose in Bull. Torr. Bot. Cl. 1922, xlix. 251. CACTACEAE.

[Echinocactus, subgen. Thelocactus, K. Schum.]

bicolor, Britton & Rose, l. c.: Echinocactus bicolor. Buekii, Britton & Rose, Cactaceae, iv. 8 (1923): Echinocactus Buekii.

fossulatus, Britton & Rose, l. c. 10: Echinocactus fossulatus.

hexaedrophorus, Britton & Rose in Bull. Torr. Bot. Cl. 1922, xlix. 251: Echinocactus hexaedro-

leucacanthus, Britton & Rose, Cactaceae, iv. 8 (1923): Echinocactus leucacanthus.

Lloydii, Britton & Rose, l. c. 11.—Mexico. lophothele, Britton & Rose in Bull. Torr. Bot. Cl.

1922, xlix. 251: Echinocactus lophothele. nidulans, Britton & Rose, Cactaceae, iv. 9 (1923):

Echinocactus nidulans. phymatothele [sic], Britton & Rose, l. c. 8: Echino-

cactus phymatothelos. Pottsii, Britton & Rose, l. c. 12: Echinocactus Pottsii.

rinconensis, Britton & Rose, l. c. 7: Echinocactus rinconensis.

tulensis, Britton & Rose, l. c. 11: Echinocactus tulensis.

THELYPETALUM, Gagnep. in Bull. Soc. Bot.

France, 1924, lxxi. 876 (1925). EUPHORBIA-CEAE. Pierrei, Gagnep. l. c .- Cochinch.

THELYPODIUM, Endl. (Crucif.).

crispum, Greene in Ann. Missouri Bot. Gard. 1922, ix. 264 (1923).—U.S.A. (Nevada; Calif.). longirostre, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 413 (1925):

Streptanthus longirostris.

THEMEDA, Forsk. (Gramin.). australis, Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr. ix. 420 (1919), in obs.: Anthistiria australis.

subsericans, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 212 (1925): Anthistiria gigantea, var. arundinacea, subvar. subsericans, *Hackel*.

THEOBROMA, Linn. (Sterculiac.). velutinum, Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1921, xxvii. 113.—Guiana Gall.

THERORHODION, Small (Ericac.). Redowskianum, Hutchinson in Kew Bull. 1921, 204: Rhododendron Redowskianum.

THESIUM, Linn. (Santalac.).

Minkwitzianum, B. Fedtsch. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iv. 113 (1923).—Turkestan.

THESPIS, DC. (Compos.),

integrifolia, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 123.—Indo-China (Tonkin).

tonkinensis, Gagnep. l. c. Indo-China (Tonkin; Anam).

THEVETIA, Adans. (Apocynac.).

amazonica, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 247 (1922).—Reg. Amaz.

THIBAUDIA, Ruiz & Pav. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
Jahnii, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xx. 529 (1924).—Venez. roraimae, Mansfeld in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

ix. 437 (1925). — Guiana (Roraima).

THIELEODOXA, Cham. (Rubiac.)

sorbilis, Ducke in Arch. fard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 184 (1925): Alibertia sorbilis. verticillata, Ducke, l. c. 185.—Reg. Amaz.

THLADIANTHA, Bunge (Cucurbitac.).

glabra, Cogn.; Cogn. in Engl. Pflanzenr. Cucurb.-Fevill. & Melothr. 48 (1916), descr.—China (Szechuan; Hupeh).

maculata, Cogn.; Cogn. l. c. 49, descr.-China (Hupeh).

(Szechuan; Hupeh).
verrucosa, Cogn.; Cogn. l. c. 49, descr.—China (Hupeh).

THLASPI, Linn. (Crucif.).

Camelina, Crantz, Class. Crucif. 78 (1769): Myagrum sativum.

THOMASIA, J. Gay (Sterculiac.). hexandra, S. Moore in Journ. Bot. 1921, lix. 245.— W. Austral.

THORACOSPERMA, Klotzsch (Ericac.).

Muirii, Guthrie in Ann. Bolus Herb. iii. 180 (1924). -Afr. austr. (Cape Prov.).

radicans, Guthrie, l. c. 181.—Afr. austr. (Cape Prov.).

rosaceum, Guthrie, l. c. iv. 21 (1925).—Afr. austr. (Cape Prov.).

viscidum, Guthrie, l. c. 22.—Afr. austr. (Cape Prov.).

THORACOSTACHYUM, Kurz (Cyperac.).
floribundum, C. B. Clarke in Dur. & Schinz,
Consp. Fl. Afr. v. 667 (1894): Hypolytrum floribundum.

longistylum, Kükenth. in Engl. Jahrb. lix. 54 (1924). -N. Guin.

THOTTEA, Rottb. (Aristolochiac.).

hirsuta, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 87 (1923). -Sumatra.

THOUINIA, Poit. (Sapindac.). cubensis, Radlk. in Urb. Symb. Antill. ix. 75 (1923). -Cuba.

THOUINIDIUM, Radlk. (Sapindac.). insigne, Radlk. in Fedde, Repert. xvii. 363 (1921): Thouinia insignis.

riparium, Radlk. l. c.: Thouinia riparia.

THRINCIA, Roth (Compos.), mesorrhyncha, *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, vii. 97 (1924), nomen.—Marocc.

THRIXSPERMUM, Lour. (Orchidac.)

acutilobum, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iii. 307 (1921).—Java. arachnitiforme, Schlechter in Engl. Jahrb. lvi. 493 (1921).—Ins. Carolin.

(1921).—Ins. Carolin.
conigerum, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.
Sér. III. iii. 304 (1921).—Java.
fragrans, Ridley in Journ. Nat. Hist. Soc. Siam, iv.
121 (1921).—Indo-China (Anam).
fuscum, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec.
No., 194 (1921): Dendrocolla fusca.

THRIXSPERMUM:-

HRIXSPERMUM:—
Hewittii, Ames ex Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 194 (1921): Dendrocolla minima. iodochilus, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, Ixxxvi. 307 (1922).—Penins. Mal. Javanicum, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iii. 310 (1921).—Java. lombokense, J. J. Smith in Meded. Herb. Leid. No. 53, 12 (1925).—Ins. Sunda (Lombok). longipilosum, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. v. 96 (1922).—Sumatra. malayanum, J. J. Smith, l. c. Sér. III. iii. 312 (1921).—Java; Ins. Molucc. multicolor, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 195 (1921): Dendrocolla multicolor. patens, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iii. 317 (1921).—Java. sarawakense, Ames ex Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 195 (1921): Dendrocolla pulchella.

squarrosum, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iii. 314 (1921).—Java. Weberi, Ames, Orchid. vii. 134 (1922).—Ins.

Philipp. (Mindanao).

THRYALLIS, Linn. (Malpighiac.). hirsuta, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 109 (1894). -Mexico.

THRYPTOMENE, Endl. (Myrtac.).

Davisiae, Diels in Dansk. Vidensk. Selsk. Biol.

Medd. iii. 11. 95 (1921).—W. Austral.

fimbriata, Herbert in Journ. Roy. Soc. W. Austral. vii. 88 (1921).—W. Austral. thymifolia, Stapf in Bot. Mag. t. 8995 (1924).—

Austral.

THUJA, Linn. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.). decurrens, Voss in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Ges. 1907, 88: Libocedrus decurrens.

incurva, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 276 (1877), nomen.-Hab.?

macrolepis, Voss in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Ges. 1907, 88: Libocedrus macrolepis.

magnifica, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 275 (1877), nomen.—Hab.? papuana, Voss in Mitteil. Deutsch. Dendrol. Ges.

1907, 88: Libocedrus papuana.

THUJOPSIS, Sieb. & Zucc. (Pinac.; Conif., Gen.

atrovirens, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 279 (1877): Cupressus thuyoides, var. atrovirens, Lavallée.

latifolia, Hort. ex Lavallée, l. c. 278: T. dolabrata, var. latifolia, Lavallée.

THUNBERGIA, Retz. (Acanthac.). beniensis, De Wild. Pl. Bequaert. i. 445 (1922).— Congo Belg.

Congo Belg.
benineusioides, De Wild. l. c. 444.—Congo Belg.
bikimaënsis, De Wild. l. c. 446.—Congo Belg.
bogoroënsis, De Wild. l. c. 447.—Congo Belg.
chinensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi.
510.—China (Kwangtung).
Eberhardti, Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris,
1921, xxvii. 543.—Indo-China (Tonkin).
katentaniensis, De Wild. Pl. Bequaert. i. 450 (1922):
T. fasciculata, De Wild.
massisensis De Wild. z.—Congo Belg.

masisiensis, De Wild. l. c .- Congo Belg.

THUNBERGIELLA, H. Wolff in Fedde, Repert. xviii. 112 (1922). UMBELLIFERAE. filiformis, H. Wolff, l. c.: Oenanthe filiformis.

THYANA, Ham. (Sapindac.).
portoricensis, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, v. 526 (1924): Thouinia portoricensis.

striata, Britton, l. c. 525: Thouinia striata.

THYMELAEA, Mill. (Thymelaeac.).
salsa, Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. s. xix.
No. 1, 11 (1923).—Alger.; Marocc.; Hispan.

THYMUS, Linn. (Labiat.).

adriaticus, Vel. ex Ronniger in Fedde, Repert. xx. 388 (1924).—Dalmat.
alsarensis, Ronniger, l. c. 387.—Penins. Balcan.
auctus, Lyka in Bot. Közl. 1922, xx. 146 (1924).—

THYMUS:-

belgradiensis, Ronniger in Fedde, Repert. xx. 385 (1924).—Serbia.

britannicus, Ronniger, l. c. 330.—Brit. Isles. clivorum, Lyka in Bot. Közl. 1922, xx. 149 (1924). -Hungar.

corthiaticus, Adamovič ex Stoyanoff & Stefanoff, Fl. Bulg. (Ann. Arch. Agric. Bulg. v) 968 (1925). -Bulgar.

Degenianus, Lyka in Bot. Közl. 1922, XX. 147 (1924).—Hungar.

(1924).—Hungar. doiraniensis, Ronniger in Fedde, Repert. xx. 385 (1924).—Penins. Balcan.
Drucei, Ronniger, l. c. 328.—Brit. euxinus, Stoyanoff & Stefanoff, Fl. Bulg. (Ann. Arch. Agric. Bulg. v) 968 (1925).—Bulgar. glabrescens, Willd. Berl. Baumzucht, ed. 2, 507 (1911).—Hungar.
Henryi, Ronniger in Fedde, Repert. xx. 331 (1923), hvbr.—Brit.

hybr.-Brit. hesperites, Lyka in Jávorka, Magyar Fl. 892 (1925),

in clavi.—Eur. Javorkae, Lyka & Boros in Magyar Bot. Lap. 1924,

xxiii. 46 (1925), in obs., hybr.—Hungar. korthiaticus, Adamovič ex Ronniger in Fedde, Repert. xx. 334 (1924).—Macedon. austr.; Serbia

lanicaulis, Ronniger, l. c. 386.—Penins. Balcan. leptobotrys, Murb. in Bot. Notiser, 1922, 271.—

Marocc. longedentatus, Ronniger in Fedde, Repert. xx. 335 (1924): T. zygioides, var. longedentatus, Degen & Urumoff.

Lykae, Degen & Jávorka in Magyar Bot. Lap. 1922,

xxi. 18 (1923).—Albania. lythroides, Murb. in Bot. Notiser, 1922, 272.— Marocc.

macedonicus, Ronniger ex Stoyanoff & Stefanoff, Fl. Bulg. (Ann. Arch. Agric. Bulg. v) 969 (1925): T. Kosteleckyanus, var. macedonicus, (1925): T. Koste Degen & Urumoff.

neglectus, Ronniger in Fedde, Repert. xx. 329 (1924).

Neiceffii, Degen & Urumoff in Magyar Bot. Lap.

Neicetni, Degen & Orumoff in Magyar Bot. Lap.
1920, xix. 19 (1922).—Macedon.
Nikolovii, Degen & Urumoff, I. c. 21.—Graecia.
poliothrix, Romiger in Fedde, Repert. xx. 390
(1924).—Penins. Balcan.
Przewalskii, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1921,
xxxv. 202: T. Serpyllum, var. Przewalskii,

Komarov. pseudomastichina, Murb. in Bot. Notiser, 1922, 274.—Marocc.

274.—Marocc.
roseus, Schipczinsky in Not. Syst. Herb. Hort.
Petrop. ii. 95 (1921).—Turkestan.
Stojanovii, Degen in Magyar Bot. Lap. 1924, xxiii.
72 (1925).—Macedon.; Bulgar.
valderius, Ronniger in Allg. Bot. Zeitschr. xxvixxvii. 19 (1925), in obs.—Ital.
Zapateri, Pau in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1920,
xx. 199, in syn.: T. angustifolius.
zetlandicus, Ronniger & Druce in Rep. Bot. Exch.
Cl. Brit. Isles, 1924, vii. 649 (1925).—Ins. Shetland.

THYRASPERMA, N. E. Brown in Gard. Chron.

1925, Ser. III. lxxviii. 412, in clavi. FICOIDA-CEAE.

THYRSANTHERA, Pierre ex Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 878 (1925). EU-PHORBIACEAE.

suborbicularis, Pierre ex Gagnep. l. c.-Cambodia; Anam; Cochinch.

THYRSIA, Stapf (Gramin.). thyrsoidea, A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1921, xxvii. 369: Rottboellia thyrsoidea. Zea, Stapf in Hook. Ic. Pl. sub t. 3078 (1922):

Rottboellia Zea.

THYSANOLAENA, Nees (Gramin.). Mezii, Janowsky in Fedde, Repert. xvii. 86 (1921).— China austr.

procera, Mez in Bot. Archiv, i. 27 (1922): Agrostis procera.

TIBOUCHINA, Aubl. (Melastomac.). asperipilis, S. F. Blake in Proc. Biol. Soc. Wash. 1922, xxxv. 117.—Ecuador.

TIBOUCHINA:-

brachyanthera, Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923, xiii. 386.—Venez.

durangensis, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1054 (1924).—Mexico. paulistana, Hoehne in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. v. 70 (1922).—Bras. (S. Paulo). rupicola, Hoehne, l. c. 85.—Bras. (Matto Grosso).

TIEGHEMOPANAX, R. Viguier (Araliac.).

Lecardi, R. Viguier in Journ. de Bot. 1910–13, Sér. II. iii. 66 (1925).—N. Caled. monticola, R. Viguier, l. c. 68, in obs.: Polyscias

Schlechteri, R. Viguier, l. c. 71: Polyscias Schlech-

TILIA, Linn. (Tiliac.).

alabamensis, Ashe in Bull. Charleston Mus. xiv. 31 (1918).—U.S.A. (Alabama).

amurensis, Komarov in Act. Hort. Petrop. xxxix.

87 (1923).—Sibir. budensis, Borbás & H. Braun in Deutsch. Bot. Monatsschr. 1889, vii. 4.—Eur. centr. gigantea, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 20 (1877),

nomen.—Hab.?

hypoleuca, Ashe in Charleston Mus. Quarterly,

i. No. 2, 31 (1925).—U.S.A. (Arkansas). koreana, Nakai; Nakai, Fl. Sylvat. Koreana, xii. 41 (1922), descr.—Corea,

megaphylla, Nakai; Nakai, l. c. 48, descr.-Corea. ovalis, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1921, xxxv. 15. —Corea.

porracea, Ashe in Charleston Mus. Quarterly, i. No. 2, 31 (1925).—U.S.A. (Florida). rufa, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1921, xxxv. 12.—

Corea; Manchur.

semicostata, Nakai; Nakai, Fl. Sylvat. Koreana, xii. 50 (1922), descr.—Corea. Spachiana, Borbás & Braun in Deutsch. Bot.

Monatsschr. 1889, vii. 4.—Eur. centr. subparvifolia, Borbás, l. c. 5, hybr.—Eur. centr. subulmifolia, Borbás, Balaton Fl. 207, 402 (1900): T. Juranyiana, var. subulmifolia, Borbás.

TILIACORA, Colebr. (Menispermac.).
Bequaerti, De Wild. in Rev. Zool. Afr. x. Suppl. Bot. 11 (1922).—Congo Belg.

TILLANDSIA, Linn. (Bromeliac.).

coccinea, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 81 (1894). -Mexico?

ensifolia, Sessé & Moc. l. c. 82.-Mexico.

hotteana, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 7, 16 (1922).-Haiti.

longiflora, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 81 (1894). —Mexico.

pauciflora, Sessé & Moc. l. c.—Mexico. secunda, Sessé & Moc. l. c.—Mexico. spinosa, Sessé & Moc. l. c.—Mexico?

vicentina, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923,

xiii. 364.—Salvador. viscidula, *Britton in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1921, xlviii. 328 (1922).—Trinidad.

TIMEROYEA, Montr. (Nyctaginac.). canalensis, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 379 (1921).—N. Caled.

TIMONIUS, DC. (Rubiac.)

auriculatus, Merrill in Philipp, Journ. Sc. 1920, xvii. 480 (1921).—Ins. Philipp. (Dinagat). cryptophlebus, S. Moore in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1922, xxxiv. 55.—N. Guin. lanceolatus, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 318 (1921).—Ins. Philipp. (Dinagat; Mindana)

longiflorus, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 542 (1923): Greenea longiflora.

pachyphyllus, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvi. 494.—Ins. Philipp. (Luzon). panayensis, Merrill, l. c. 1920, xvii. 317 (1921).—

Ins. Philipp. (Panay).
peduncularis, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 113
(1923): Guettarda peduncularis.
rotundus, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii.
317 (1921).—Ins. Philipp. (Dinagat).

TINA, Roem. & Schult. (Sapindac.).

bongolavensis, Choux in Compt. Rend. clxxxi. 71 (1925), nomen.-Madag. multifoveolata, Choux, l. c., nomen.-Madag.

TINGULONGA [Tingulong], Rumph. Herb. Amboin. vii. 54 (1755); Kuntze, Rev. Gen. i. 107 (1891): **Protium,** Burm. f. (Burserac.).

TINIARIA, Reichb. (Polygonac.)

pauciflora, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 136 (1922): Polygonum pauciflorum.

TINOPSIS, Radlk. (Sapindac.).

isoneura, Choux in Compt. Rend. clxxxi. 72 (1925), in obs.: Tina isoneura.

TINOSPORA, Miers (Menispermac.).

gibbericaulis, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1923, lx. 95 (1924).—China (Yunnan).

glandulosa, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxv. 171 (1922).—Borneo.

TIPUANA, Benth. (Legumin.).

cinerascens, Malme in Arkiv Bot., Stockh. xviii.
No. 17, 14 (1924): T. macrocarpa, var. cinerascens, Benth.

erythrocarpa, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 152 (1922).—Reg. Amaz. fusca, Ducke, l. c. iv. 78 (1925).—Reg. Amaz. sericea, Ducke, l. c. 79.—Reg. Amaz.

TIPULARIA, Nutt. (Orchidac.). szechuanica, Schlechter in Act. Hort. Gothoburg.

i. 153 (1924).—China (Szechuan).

TIRPITZIA, H. Hallier in Beih. Bot. Centralbl. xxxix. II. 5 (1921). LINACEAE. Candida, Hand. Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1922, lix. 248.—China (Kweichau). sinensis, H. Hallier in Beih. Bot. Centralbl. xxxix. II. 5 (1921): Reinwardtia sinensis.

TISSA, Adans. (Caryophyllac.). segetalis, Warb. Pflanzenw. i. 576 (1913): Spergularia segetalis.

TITHYMALUS, Mill. (Euphorbiac.). leptocerus, Arthur in Torreya, 1922, xxii. 30: Euphorbia leptocera.

raphanorrhizus, Millsp. in Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Bot. Ser. iv. 95 (1925).—Peruv. raphanorrhizus, Millsp. l. c.—Peruv. schizolobus, Norton in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxv. 343 (1925): Euphorbia schizoloba. subpubens, *Norton*, *l. c.* 342: Euphorbia sub-

pubens.

TOCOCA, Aubl. (Melastomac.).

Broadwayi, Urb. in Fedde, Repert. xvii. 163 (1921).
—Ind. occ. (Tobago).
Kuhlmannii, Hoehne in Anex. Mem. Inst. Butantan,
i. v. 157 (1922).—Bras. (Matto Grosso).

TOECHIMA, Radlk. (Sapindac.). plurinerve, Radlk. in Fedde, Repert. xx. 36 (1924). -N. Guin.

TOLPIS, Adans. (Compos.).

ephemera, R. E. Fries in Act. Hort. Berg. viii. 271 (1025).—Afr. centr. Liouvillei, Braun-Blanquet & Maire in Bull. Soc.

Hist. Nat. Afr. Nord, 1923, xiv. 75.—Marocc. somalensis, R. E. Fries in Act. Hort. Berg. viii. 271 (1925).—Somaliland.

TONGOLOA, H. Wolff in Notizbl. Bot. Gart.

Berlin, ix. 279 (1925). UMBELLIFERAE. gracilis, H. Wolff, l. c.—Tibet. silaifolia, H. Wolff, l. c. 280: Pimpinella silaifolia. taeniophylla, H. Wolff, l. c.: Pimpinella taenio-

TONTANEA, Aubl. (Rubiac.).

canescens, Standley in N. Am. Fl. xxxii. 146 (1921): Coccocipsilum canescens. glabra, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925,

xv. 104: Coccocipsilum glabrum. herbacea, Standley in N. Am. Fl. xxxii. 147 (1921):

Coccocipsilum herbaceum. hirsuta, *Standley*, *l. c.*; Coccocipsilum hirsutum. hispidula, *Standley*, *l. c.*—Costa Rica; Panamá. TONTANEA:-

pleuropoda, Standley in N. Am. Fl. xxxii. 148 (1921): Geophila pleuropoda. tenuis, Standley, l. c. 146: Coccocipsilum tenue.

TOPOBEA, Aubl. (Melastomac.)

alternifolia, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii. 459.—Colomb.

micrantha, Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924, xiv. 451.—Panamá.

rupicola, Hoehne in Anex. Mem. Inst. Butantan, i. v. 176 (1922).—Bras. (Matto Grosso).

TORENIA, Linn. (Scrophulariac.).

albomarginata, Bonati in Bull. Soc. Bot. France, 1924, lxxi. 1096 (1925).—Indo-China (Anam). albo-violacea, Bonati, l. c. 1094.—Indo-China (Anam).

annamitica, Bonati, l. c.-Indo-China (Anam).

annamitica, Bonati, I. c. — Indo-China (Anam). Chevalieri, Bonati, I. c. 1095. — Indo-China (Anam). courtallensis, Gamble, Fl. Madras, 956 (1923); Gamble in Kew Bull. 1923, 116.—Ind. or. (Madras; Travancore). Dinklagei, Engl. in Engl. Jahrb. Ivii. 610 (1922).— Sierra Leone; Cameroons; Côte d'Ivoire. Evrardi, Bonati in Bull. Soc. Bot. France, 1924, Ivii. 2016 (1926).

lxxi. 1097 (1925).—Indo-China (Tonkin). Hayatae, Bonati, l. c. 1096.—Indo-China, Hayatae, Bonati, l. c. 1096.—Indo-China, parviflora, Buch.-Ham.; Benth. Scroph. Ind. 39 (1835), descr.—Ind. or.; Burma, Poilanei, Bonati in Bull. Soc. Bot. France, 1924,

lxxi. 1093 (1925).—Cochinch.
pterocalyx, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch.
Zentr.-Afr.-Exped. 1910–11, ii. 63 (1922), nomen.

-Cameroons scandens, Bonati in Bull. Soc. Bot. France, 1924,

lxxi. 1095 (1925).—Indo-China (Anam). travancorica, Gamble, Fl. Madras, 957 (1923).— Ind. or. (Travancore; Madras).

TORRENTICOLA, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 150 (1925), in obs. PODOSTEMONACEAE. queenslandica, Domin, l. c., in obs.: Podostemon queenslandicus.

TORRESEA, Allem. Trab. Comm. Sc. Expl. Ceará, Secc. Bot. ii. 17 (1862); Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Nachtr. 1, 199 (1897). LEGU-MINOSAE.

cearaënsis, Allem. l. c.; Engl. & Prantl, l. c .-Bras. (Ceará).

TORREYA, Arn. (Taxac.; Conif., Gen. Pl.). Jackii, Chun in Journ. Arnold Arb. vi. 144 (1925) .-China (Chekiang).

TORULARIA, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 213 (1924). CRUCIFERAE. aculeolata, O. E. Schulz, l. c. 223: Sisymbrium

aculeolatum.
adpressa, O. E. Schulz, l. c. 221: Sisymbrium adpressum, Trautv.
brevipes, O. E. Schulz, l. c. 222: Sisymbrium

contortuplicata, O. E. Schulz, l. c. 219: Cheiranthus contortuplicatus. humilis, O. E. Schulz in Fedde, Repert. Beih. xii.

390 (1922): Sisymbrium humile. Korolkowii, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr.

Crucif.-Sisymbr. 220 (1924): Sisymbrium Korol-

mollipila, O. E. Schulz, l. c. 217: Sisymbrium mollipilum. rossica, O. E. Schulz, l. c.—Rossia.

sulphurea, O. E. Schulz, l. c. 221: Sisymbrium sulphureum. sumbarensis, O. E. Schulz, l. c.: Sisymbrium sum-

barense. tetracmoides, O. E. Schulz, l. c. 222: Sisymbrium tetracmoides.

torulosa, O. E. Schulz, l. c. 214: Sisymbrium torulosum.

TOULICIA, Aubl. (Sapindac.).

eriocarpa, Radlk. in Arkiv Bot. Estad. S. Paulo, i. 140 [1925].—Bras. (Matto Grosso).

TOUMEYA, Britton & Rose, Cactaceae, iii. 91 (1922). ĆACTACEAE.

papyracantha, Britton & Rose, l. c.: Mammillaria papyracantha.

TOURNEFORTIA, Linn. (Boraginac.).
barbadensis, N. E. Brown in Bull. Torr. Bot. Cl.
1921, xlviii. 343 (1922).—Ind. occ. (Barbados).
guadalupensis, Urb. in Fedde, Repert. xvii. 169
(1921).—Ind. occ. (Guadeloupe).
Herzogii, Vaupel in Meded. Herb. Leid. No. 46, 10
(1922).—Boliv

(1922).—Boliv.

Heyneana, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 369 (1837), descr.—Ind. or. jamaicensis, Urb. in Fedde, Repert. xvii. 170 (1921).

—Iamaica.

laevis, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 48 (1894).-Mexico.

lanceolata, Sessé & Moc. l. c.—Mexico. odorata, Sessé & Moc. l. c.—Mexico. ovata, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 369 (1837), descr.--Burma.

Picardae, Urb. Symb. Antill. viii. 587 (1921).—

potosina, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1231 (1924).—Mexico. trinitatis, Riley in Kew Bull. 1925, 139.—Trinidad.

TOVOMITA, Aubl. (Guttif.). chachapoyasensis, Engl. in Engl. Jahrb. lviii. Beibl. 130, 7 (1923).—Peruv. longicuneata, Engl. l. c.—Peruv. Pittieri, Engl. l. c. 8.—Costa Rica. speciosa, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, in the formal parallel services.

iv. 136 (1925).—Reg. Amaz.
Weberbaueri, Engl. in Engl. Jahrb. lviii. Beibl. 130, 7 (1923).—Peruv.

TOXICODENDRUM, Thunb. (Euphorbiac.). globosum, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 285 (1922):

Jatropha globosa.

TOXOCARPUS, Wight & Arn. (Asclepiadac.). Beddomei, *Gamble in Kew Bull.* 1922, 119.—Ind. or. (Madras).

Klossii, S. Moore in Journ. Nat. Hist. Soc. Siam,

iv. 149 (1921).—Indo-China (Anam).
palghatensis, Gamble in Kew Bull. 1922, 119.—
Ind. or. (Malabar).

TRACHELOSPERMUM, Lem. (Apocynac.).

asiaticum, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 293 (1922): Malouetia asiatica.

brevistylum, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1921, lviii. 228.—China (Hunan). foetidum, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1922, xxxvi.

21.—Ins. Bonin. majus, Nakai in Nakai & Koidz. Trees & Shrubs Japan Proper, ed. 1, 308 (1922), japonice.

obtusifolium, Ridley in Journ. Bot. 1924, lxii. 298. —Penins. Mal.

TRACHYDIUM, Lindl. (Umbellif.).

Popovii, Korovin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 78 (1924).—Turkestan. (Thian Shan). tianschanicum, Korovin in Bull. Univ. As. Centr. vii. Suppl. 23 (1924).—Turkestan.

TRACHYSPERMUM, Link (Umbellif.). involucratum, Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1922, xiii. 186.—Marocc.

TRADESCANTIA, Linn. (Commelinac.). capitata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 82 (1894).

-Mexico. coapatli, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 50 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.

(1887–90) (La Naturaleza, Ser. 11. 1. App.); ed. 2, 47.—Mexico. heterophylla, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot. x. 181 (1922).—Mexico. longifolia, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 82 (1894).—Mexico.

parviflora, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 50 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 47.—Mexico.

7, 47.—Mexico.
roseolens, Small in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 379.—U.S.A. (Florida).
umbelifera, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 50 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 47.—Mexico.

TRAGIA, Linn. (Euphorbiac.).

cearensis, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb. Addit. VII. 186 (1924).—Bras. (Ceará). Delpyana, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1924,

lxxi. 1027 (1925).—Laos; Cochinch.
Friesii, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr.
Euphorb.-Addit. VII. 186 (1924).—Boliv.
laevis, Ridley in Kew Bull. 1923, 368.—Penins.
Mal.

Mal.
leptophylla, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.
n. s. lxviii. 91 (1923): T. ramosa, var. leptophylla, Torr.
oligantha, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr.
Euphorb.-Addit. VII. 187 (1924).—Boliv.
saxatilis, Bojer ex Pax in Engl. Pflanzenr. Euphorb.

Croton.-Acalyph. 33 (1924), in syn.: Acalypha Spachiana.

TRAGOPOGON, Linn. (Compos.).
Scopoli, Vill. Hist. Pl. Dauph. i. 279 (1786),
nomen.—Gallia.
sibiricus, Ganesh. in Trav. Mus. Bot. Acad.

Pétersb. xiii. 225 (1915).—Sibir.
Stribrnyi, Hayek in Fedde, Repert. xvii. 36 (1921).

transsilvanicus, Hayek, l. c. 37.—Transylv.; Mace-

TRAPA, Linn. (Hydrocaryac.; Onagrac., Gen. Pl.). amurensis, Flerov in Bull. Jard. Bot. Rép. Russe, xxiv. 34 (1925).—Sibir. caucasica, Flerov, I. c. 30.—Eur.; Persia.

europaea, Flerov, l. c. 23.—Rossia. japonica, Flerov, l. c. 39.—As. or. manschurica, Flerov, l. c. 37.—Manchur. sibirica, Flerov, l. c. 32.—Sibir.

TRECHONAETES, Miers (Solanac.).
rotacea, Lillo in Prim. Reun. Nac. Soc. Argent.
Cien. Nat. [Tucumán, 1916], 227 (1919); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 116.—Argent.

TREMA, Lour. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.) lancifolia, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 91

(1923).—Sumatra. xerophila, *Domin in Biblioth. Bot.* lxxxix. 6 (1921), in syn.: T. aspera, var. xerophila, *Domin*.

TREMASTELMA, Rafin. (Dipsacac.). Sibthorpianum, *Fritsch*, *Exkursionsfl.* ed. 3, 522 (1922), in clavi: Scabiosa Sibthorpiana.

TREVESIA, Vis. (Araliac.). rufo-setosa, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 883 (1922); Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi. 294 (1922).—Penins. Mal.

TRIANTHELLA, House in Am. Midl. Nat. 1921, vii. 127: **Triantha**, Baker (Liliac.). glutinosa, *House*, *l. e.*: Narthecium glutinosum. racemosa, *House*, *l. e.*: Melanthium racemosum.

TRIANTHEMA, Linn. (Aizoac.; Ficoidac., Gen.

govindia, Buch.-Ham.; G. Don, Gen. Syst. iii. 72 (1834), descr.—Ind. or.

TRIAS, Lindl. (Orchidac.).
picta, Parish ex Hemsl. in Gard. Chron. 1882,
xviii. 427: Bulbophyllum pictum.

TRIASPIS, Burchell (Malpighiac.). Thorncroftii, S. Moore in Journ. Bot. 1921, lix. 248.

-Transvaal.

TRIBULOCARPUS, S. Moore in Journ. Bot. 1921, lix. 228. FICOIDACEAE. dimorphanthus, S. Moore, l. c.: Tetragonia dimorphanthus phantha.

TRIBULUS, Linn. (Zygophyllac.). tuberculatus, *Sessé & Moc. Fl. Mexic.* ed. 2, 109 (1894).—Cuba.

TRICALYSIA, A. Rich. (Rubiac.). apiocarpa, Gamble, Fl. Madras, 620 (1921): Diplo-

spora apiocarpa.
barumbuensis, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 155
(1925).—Congo Belg.
Corbisieri, De Wild. I. c. 158.—Congo Belg.

Coriaceoides, De Wild. l. c. 160.—Congo Belg. Davyi, S. Moore in Journ. Bot. 1925, lxiii. 146.— Congo Belg.

TRICALYSIA:-

dundusanensis, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 162 (1925).—Congo Belg. Gilleti, *De Wild. l. c.* 163.—Congo Belg.

lineariloba, Hutchinson in Kew Bull. 1924, 257.

longituba, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 165 (1925) .-

Congo Belg.
lutea, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien,
Math.-Nat. 1921, Iviii. 232.—China (Hunan).
mollissima, Hu in Journ. Arnold Arb. v. 233 (1924):
Diplospora mollissima.

Mortehani, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 166 (1925).—
Congo Belg.
pangaënsis, De Wild. l. c. 167.—Congo Belg.
ramosissima, De Wild. l. c. 169.—Congo Belg.
sessilis, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 535

(1923): Diplospora sessilis. sphaerocarpa, Gamble, Fl. Madras, 620 (1921): Diplospora sphaerocarpa.

TRICHERA, Schrad. (Dipsacac.). lyrata, *Paoluc. Fl. Marchig.* 369 (1891): Scabiosa

TRICHILIA [P. Br.], Linn. (Meliac.). acariaeantha, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

ix. 431 (1925).—Guiana Bat. Adolfi, *Harms, l. c.* 433.—Costa Rica. aquifolia, *P. Wilson in N. Am. Fl.* xxv. 278 (1924).

-Hispaniola. Cruegeriana, Urb. in Fedde, Repert. xvii. 158 _ (1921).—Trinidad.

Derumieri, De Wild. in Rev. Zool. Afr. x. Suppl. Bot. 34, 50 (1922), in syn.: T. rubescens. Ernesti, Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 432

(1925).—Peruv. excisa, Urb. in Fedde, Repert. xx. 339 (1924).—

Cuba. izabalana, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat.

Herb. XXIV. 10 (1922).—Guatem.
kisoko, De Wild. in Rev. Zool. Afr. x. Suppl. Bot.
39 (1922).—Congo Belg.
laevis, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 104 (1894).
—Mexico.

Lancei, Vermoesen in Rev. Zool. Afr. x. Suppl. Bot.

40 (1922).—Congo Belg. lanceolata, Pittier, Contrib. Fl. Venez. 8 (1921).— Venez.

LeCointei, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 191 (1922).—Reg. Amaz. Montchalii, De Wild. in Rev. Zool. Afr. x. Suppl.

Bot. 43 (1922).—Congo Belg. Oddonii, De Wild. l. c. 45.—Congo Belg. reticulata, P. Wilson in N. Am. Fl. xxv. 278 (1924).

—Jamaica. roka, Chiov. in Bull. Soc. Bot. Ital. 1923, 115:

Elcaja roka.

Siqueiraei, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 192 (1922).—Reg. Amaz.
umbrosa, Vermoesen in Rev. Zool. Afr. x. Suppl.
Bot. 53 (1922).—Congo Belg.

undulatifolia, Hort. ex Schinz in Verzeichn. Bot. Gard. Zürich, 6, 7 (1908), nomen; Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1925, xxxi. 479, descr.—Hab.?

unifoliola, S. F. Blake & Standley in Journ. Wash.

Acad. Sc. 1925, xv. 103.—Panamá. Weberbaueri, Harms in Fedde, Repert. xix. 55 (1923).—Peruv.

TRICHINIUM, R. Br. (Amaranthac.). subviride, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 81 (1921). -Austral. (Queensland).

TRICHOCAULON, N. E. Brown (Asclepiadac.).
Delaetianum, Dinter in Fedde, Repert. xix. 155 (1923).—Great Namaq. perlatum, *Dinter*, *l. c.*—Great Namaq.

TRICHOCENTRUM, Poepp. & Endl. (Orchidac.). Brenesii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xix. 248 (1923).—Costa Rica.

TRICHOCEROS, H. B. & K. (Orchidac.). carinifer, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. viii. 105 (1921).—Ecuador.

TRICHOCLINE, Cass. (Compos.).
radiata, S. F. Blake in Proc. Biol. Soc. Wash. 1925,
xxxviii. 86: Ingenhusia radiata.

TRICHOCORYNE, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 648 (1924). COMPOSITAE. connata, S. F. Blake, l. c. 649.—Mexico.

TRICHOCYCLUS, N. E. Brown in Bothalia, i. 151 (1923); et in Gard. Chron. 1925, Ser. III. lxxviii. 433, in clavi. FICOIDACEAE. ciliatus, N. E. Brown in Bothalia, i. 151 (1923):

Mesembryanthemum ciliatum.

TRICHODESMA, R. Br. (Boraginac.). Angolense, A. Brand in Engl. Pflanzenr. Borrag.-Cynogloss. 26 (1921).—Angola. frutescens, K. Schum. in Just's Bot. Jahresb. 1901, xxix. 1. 564 (1903), sphalm.: T. glabrescens.

TRICHOGLOTTIS, Blume (Orchidac.).

brachiata, Ames, Orchid. vii. 136 (1922).—Ins. Philipp. (Biliran).

Ledermannii, Schlechter in Engl. Jahrb. lvi. 496 (1921).—Ins. Palau.

rosea, Ames in Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. i. 440 (1925): Cleisostoma roseum.

TRICHOGONIA, Gardn. (Compos.) Fiebrigii, Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 450 (1923).—Parag.
Hassleri, Mattf. l. c. 449.—Parag.
melissaefolia, Mattf. l. c. 450: Ageratum melissae-

spathulaefolia, *Mattf. l. c.* 445.—Bras. (Bahia). Zehntneri, *Mattf. l. c.* 446.—Bras. (Bahia).

TRICHOLAENA, Schrad. (Gramin.).

melinioides, Stent in Kew Bull. 1925, 364.—S. Rhodesia.

TRICHOLEPIS, DC. (Compos.).

Toppinii, Dunn in Kew Bull. 1921, 217.—Ind. or. (Kashmir).

TRICHOLOBUS, Blume (Connarac.). conchocarpus, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 166 (1925): Connarus conchocarpus.

TRICHOPHORUM, Pers. (Cyperac.).

oliganthum, Fritsch, Exkursionsfl. ed. 3, 709 (1922), in clavi.—Austria. pumilum, Schinz & Thellung in Vierteljahrsschr.

Nat. Ges. Zürich, lxvi. 265 (1921): Scirpus

TRICHOPILIA, Lindl. (Orchidac.).

Powellii, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xvii. 77 (1922).—Panamá.

TRICHOPTERYX, Nees (Gramin.).

lembaënsis, Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belg. 1922, xiii. 341.—Congo Belg. Stolziana, Henrard in Fedde, Repert. xviii. 242 (1922).—Nyasaland.

TRICHOPUS, Gaertn. (Dioscoreac.). malayanus, *Ridley, Fl. Mal. Penins*. iv. 312 (1924). —Penins. Mal.

TRICHOSANTHES, Linn. (Cucurbitac.). formosana, Hayata, Ic. Pl. Formos. x. 7 (1921).-Formosa.

hainanensis, Hayata, l. c. 8.—Formosa.

hastata, Cogn. ex Harms in Engl. Jahrb. lx. 160 (1925).—N. Guin.

homophylla, Hayata, Ic. Pl. Formos. x. 8 (1921),-Formosa.

koshunensis, Hayata, l. c. 10.—Formosa, lobata, Wall.; Roxb. Fl. Ind. iii. 703 (1832), descr.—Ind. or. (Bengal).

Matsudai, Hayata, Ic. Pl. Formos. x. 10 (1921).-Formosa

Miyagii, Hayata, l. c. 11.—Formosa. mushaënsis, Hayata, l. c.—Formosa. officinalis, Buch.-Ham.; G. Don, Gen. Syst. iii. 38

(1834), descr.—Ind. or. palmata, Wall.; Roxb. Fl. Ind. iii. 704 (1832),

descr.—Ind. or. (Bengal).

Pulleana, Cogn. ex Harms in Engl. Jahrb. lx. 160 (1925): T. papuana.

punctata, Hayata, Ic. Pl. Formos. x. 13 (1921) .-

Formosa.
Russeliana, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 39 (1834), descr.—Ind. or. schizostroma, Hayata, Ic. Pl. Formos. x. 13 (1921).

-Formosa.

TRICHOSANTHES:-

Schlechteri, Cogn. ex Harms in Engl. Jahrb. lx. 159 (1925).—N. Guin.

TRICHOSCYPHA, Hook. f. (Anacardiac.). nyangensis, *Pellegr. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1922, xxviii. 316.—Congo Gall. parvifloroides, *Pellegr. l. c.* 315.—Congo Gall.

TRICHOSPERMUM, Blume (Tiliac.). cymbiforme, Sprague ex Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 308 (1922).—Penins. Mal.

TRICHOSPORUM, D. Don (Gesneriac.).

dasycalyx, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 529 (1921): Aeschynanthus dasycalyx. Everettianum, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii.

Everettianum, Merrill, Enum. Pratipp. Pl. Pl. III. 450 (1923): Aeschynanthus Everettiana. firmum, Merrill, l. c.: Aeschynanthus firma. Fraserianum, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 530 (1921): Aeschynanthus Fraseriana. Gibbsiae, Merrill, l. c.: Aeschynanthus Gibbsiae. Hoseanum, Merrill, l. c.: Aeschynanthus Hoseana. leucothamnos, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii.

451 (1923): Aeschynanthus leucothamnos.

magnificum (sphalm. mangificum), Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 531 (1921): Aeschynanthus magnifica.

mindanaënse, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 440.—Ins. Philipp. (Mindanao). Moningeriae, *Merrill*, *l. c.* 1921, xix. 677 (1922).—

China (Hainan).

panayense, Merrill, l. c. 1920, xvii. 316 (1921).-Ins. Philipp. (Panay).
pergracile, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 452
(1923): Aeschynanthus pergracilis.

rhodophyllum, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, Spec. No., 532 (1921): Aeschynanthus rhodopĥylla.

zamboangense, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 452 (1923): Aeschynanthus zamboangensis.

TRICHOSTEMA, Linn. (Labiat.).

simulatum, Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 862 (1925). —U.S.A. (Calif.).

TRICHOTOSIA, Blume (Orchidac.).

tuberosa, Ridley, Fl. Mal. Penins. iv. 103 (1924): Eria tuberosa.

TRICLISIA, Benth. (Menispermac.).
Jumelliana, Diels in Fedde, Repert. xvii. 312 (1921). -Madag

semnophylla, Diels in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910–11, ii. 13 (1922), nomen. Congo Belg.

TRICUSPIS, Beauv. (Gramin.).

stricta, Wood, Class-Book Bot. 792 (1861): Windsoria stricta.

TRICYRTIS, Wall. (Liliac.).

Bakerii, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1924, xxxviii. 103: T. macropoda, Baker in Bot. Mag. t. 6544 (1881), non Miq.

TRIDAX, Linn. (Compos.).
oligodonta, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat.
Herb. xxii. 648 (1924).—Ecuador.

TRIFOLIUM, Linn. (Legumin.)

acutiflorum, Murb. in Lunds Univ. Arsskrift, n. s.

xviii. No. 3, 61 (1922).—Marocc.
Costei, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 405 (1922), nomen.—Hispan. longidentatum, Ndbělek in Publ. Fac. Sc. Univ.

Masaryk, Brno, No. 35, 69 (1923).—Kurdistan. Turc.

rhodense, Pampan. in Bull. Soc. Bot. Ital. 1925, 142.—Rhodos. stipulare, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 169 (1894).—Mexico.

Wettsteinii, Dörfler & Hayek in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1921, lxx. 16.—Albania.

TRIGLOCHIN, Linn. (Juncaginac.; Naiadac., Gen.

hexagona, J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1925, xlix. 270.—S. Austral.

TRIGONACHRAS, Radlk. (Sapindac.). falcatocuspidata, *Radlk. in Philipp. Journ. Sc.* 1922, xx. 661.—Ins. Philipp. (Luzon).

TRIGONELLA, Linn. (Legumin.).
Popovii, Korovin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 177 (1924).—Bokhara.

teheranica, Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. xxxviii. 11. 443 (1921): Pocockia Kotschyi.

TRIGONIA, Aubl. (Trigoniac.; Vochysiac., Gen.

euryphylla, Standley in N. Am. Fl. xxv. 297 (1924).

—Nicarag.

TRIGONIDIUM, Lindl. (Orchidac.).
Amparoanum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.
xix. 61 (1923).—Costa Rica.

Lankesteri, Ames, Sched. Orchid. No. 5, 32 (1923). —Costa Rica.

loretoënse, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 106 (1921).—Peruv.

peruvianum, Schlechter, l. c. 107.—Peruv.

TRIGONOCARYUM, Trauty. (Boraginac.).

involucratum, Medvyedev in Act. Hort. Tiflis, xviii. 376 (1919), in clavi; I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s. lxxiii. 54 (1924): Myosotis involucrata.

TRIGONOSTEMON, Blume (Euphorbiac.). adenocalyx, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1922, kix. 747 (1923).—Indo-China. angustifolius, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922,

xx. 396.—İns. Philipp. (Mindanao).

Beccarii, Ridley in Kew Bull. 1925, 89.—Sumatra. Bonianus, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1922, lxix. 747 (1923).—Indo-China (Tonkin; Anam). capitellatus, Gagnep. l. c. 748.—Laos; Cochinch. chinensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi.

498.—China (Kwangtung).

cochinchinensis, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France; 1922, lxix. 748 (1923).—Cochinch. Eberhardtii, Gagnep. l. c. 749.—Indo-China (Ton-

kin; Anam). flavidus, Gagnep. l. c .- Indo-China (Laos).

Harmandii, Gagnep. l. c. 750.—Cambodia. hybridus, Gagnep. l. c.—Cambodia.

kerrii, Craib in Kew Bull. 1924, 97.—Siam. laoticus, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1922, lxix. 751 (1923).—Indo-China (Laos).

longisepalus, Ridley in Kew Bull. 1925, 89.—Su-

Petelotii, Merrill in Univ. Calif. Publ. Bot. x. 425 (1924).—Indo-China.

hyllocalyx, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1925, lxxii. 469.—Indo-China (Anam).
Pierrei, Gagnep. l. c. 1922, lxix. 752 (1923).—

Cambodia. innatus, Gagnep. l. c.-Cochinch.

Poilanei, Gagnep. l. c. 753.—Cochinch. quocensis, Gagnep. l. c.—Cambodia; Cochinch. rubescens, Gagnep. l. c. 754.—Laos; Cambodia. salicifolius, Ridley in Kew Bull. 1923, 366.— Penins. Mal.

sanguineus, Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1925, lxxii. 470.—Indo-China (Anam). Thorelii, Gagnep. l. c. 1922, lxix. 755 (1923).—

Indo-China (Laos).
verrucosus, J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.
Sér. III. vi. 97 (1924).—Hab.?

TRIGONOTIS, Stev. (Boraginac.). contortipes, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.

n. s. lxxv. 46 (1925).—China (Yunnan). Faberi, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1924, lxi. 165 (1925).—China (Szechuan).

heliotropifolia, Hand.-Mazz. l. c.-China (Yun-

nan). Rockii, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. n. s.

lxxv. 47 (1925).—China (Yunnan). tibetica, I. M. Johnston, l. c. 48: Eritrichium

tibeticum.
vestita, I. M. Johnston, l. c. 47: T. peduncularis,
var. vestita, Hemsl.

stachya.

TRILEPIS, Nees (Cyperac.).
eximia, H. Pfeiff. in Fedde, Repert. xviii. 385
(1922): Fintelmannia eximia. microstachya, H. Pfeiff. l. c.: Fintelmannia micro-

TRILLIUM, Linn. (Liliac.). album, *Small*, *Fl. S. E. U. S.* ed. 1, 278 (1903): T. rhomboideum, var. album, Michx.

TRIMENIA, Seem. (Monimiac.).

myricoides, Gilg & Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 248 (1923), in obs.: T. papuana. neocaledonica, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 384 (1921).—N. Caled.

TRIMERIA, Harv. (Flacourtiac.; Bixac., Gen.

grandifolia, Warb. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. iii. vi. A, 37 (1893): Monospora grandi-

rotundifolia, Gilg in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 430 (1925): Monospora rotundifolia.

TRIMISTA, Rafin. Autikon Botanikon, 12 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 92. NYCTAGINACEAE.

levigata, Rafin. l. c.; Pennell, l. c .- Am. centr.

TRINIA, Hoffm. (Umbellif.).

muricata, Godet, Fl. Jura, i. 271 (1852), in adnot.— Rossia.

TRIODIA, R. Br. (Gramin.).

flaccida, Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 457 (1922): Uralepis flaccida.

flava, Hitchcock in U.S. Dept. Agric. Bull. No. 772, 76 (1920), in obs.: Poa flava.

macquariensis, Cheeseman in Australas. Antarctic Exped. 1911-14, Ser. C, vii. III. 34 (1919).—Ins. Macquarie.

TRIPHASIA, Lour. (Rutac.). grandifolia, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1925, xxvi. 458.—Ins. Philipp. (Mindoro).

TRIPHORA, Nutt. (Orchidac.).

amazonica, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xlii. II. 75 (1925).—Bras. (Amaz.). carnosula, Schlechter, l. c. 76, in obs.: Pogonia

carnosula.

cubensis, Ames, Sched. Orchid. No. 7, 35 (1924): Pogonia cubensis. debilis, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 139 (1921),

in obs.: Pogonia debilis. Duckei, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xlii. 11. 75

(1925).—Bras. (Amaz.).

Hassleriana, Schlechter, l. c. 76, in obs.: Pogonia Hassleriana.

mexicana, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 139

(1921), in obs.: Pogonia mexicana.
nitida, Schlechter, l. c., in obs.: Pogonia nitida.
pusilla, Schlechter in Beih. Bot. Centralbl. xlii. 11. 76
(1925), in obs.: Pogonia pusilla.
surinamensis, Britton in Sc. Surv. Porto Rico

Virgin Islands, v. 184 (1924): Pogonia surina-

Wagneri, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 139 (1921).—Panamá.

yucatanensis, Ames, Orchid. vii. 39 (1922).-Mexico.

TRIPTERIS, Less. (Compos.).

Gossweileri, Mattf. in Engl. Jahrb. lix. Beibl. 133, 44 (1924).—Angola. gweloënsis, Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 180 (1922).—Matabeleland.

TRISCIADIA, Hook. f. (Rubiac.).

morindiformis, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 432 (1924), in syn.: Coelospermum morindiforme.

TRISEPALUM, C. B. Clarke in DC. Monogr. v. 138 (1883); et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. iv. 363 (1884). GESNERIACEAE.

acutum, C. B. Clarke, l. c.; et l. c. 364.—Burma. Kingii, C. B. Clarke in DC. Monogr. v. 139 (1883).

—Burma.
obtusum, C. B. Clarke, l. c. 138; et in Hook. f. Fl.
Brit. Ind. iv. 363 (1884).—Burma.

TRISETUM, Pers. (Gramin.).

altaicum, Roshev. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iii. 85 (1922).—Altai; Turkestan. barcinonense, Sennen in Bull. Soc. Bot. France,

1921, lxviii. 407 (1922), nomen.—Hispan.

TRISETUM:-

biaristatum, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1921, xxxv. 150.—Japon.

Vierh. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1924,

lxxiii. 128, hybr.—Alpes.
muticum, Scribn. in U. S. Dept. Agric. Agrost.
Bull. No. 11, 50 (1898): T. subspicatum, var.
muticum, Boland.

seravschanicum, Roshev. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iii. 88 (1922).—Turkestan.; Bokhara. virescens, Roshev. in Act. Hort. Petrop. xxxviii. 97 (1924): Avena virescens.

TRISTACHYA, Nees (Gramin.). biseriata, Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1922, n. s. xxix. 113 (1923), nomen.—Congo Belg. butuluensis, Vanderyst in Bull. Agric. Gongo Belg. 1922, xiii. 341.—Congo Belg. pallida, Stent in Bothalia, i. 285 (1924).—Trans-

pedicellata, Stent, l. c. i. 178 (1923).—Transvaal.

TRISTANIA, R. Br. (Myrtac.). oreophila, *Diels in Engl. Jahrb.* lvii. 421 (1922).—

N. Guin.

TRISTEMMA, Juss. (Melastomac.). leucanthum, Gilg in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 61 (1922), nomen. cameroons.

Mildbraedii, Gilg, l. c. 189, nomen.—Fernando Po. oreothamnos, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 163 (1922),

nomen.—Afr. trop.-occ. (Annobon).
radicans, Gilg in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 189 (1922), nomen.—

Fernando Po.

TRISTEMONANTHUS, Loes. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 77 (1922). HIPPOGRATEAGEAE. Mildbraedianus, Loes. l. c., nomen.—Cameroons.

TRITELEIA, Dougl. (Liliac.). modesta, Abrams, Ill. Fl. Pacific States, i. 403 (1923): Brodiaea modesta.

TRITICUM, Linn. (Gramin.) Donianum, Wilmott in Bab. Man. Brit. Bot. ed. 10, 511 (1922): Agropyrum Donianum.

Gmelini, Printz, Veg. Siber.-Mongol. Front. 141 (1921): T. strigosum, var. Gmelini, Ledeb. gracile, Chaix in Vill. Hist. Pl. Dauph. i. 314 (1786); Vill. l. c. ii. 167 (1787), in syn.—Gallia. orientale, Percival, Wheat Plant, 155, 204 (1921).— Persia cult.

pyramidale, *Percival, l. c.* 156, 262.—Aegypt. Rodeti, *Trab. in Bull. Soc. Bot. France*, 1919, lxvi.

Sess, Extr. p. xxix (1922), hybr.—Alger.
rupestre, Turcz. ex Ganesh. in Trav. Mus. Bot.
Acad. Pétersb. xiii. 33 (1915): Agropyron Turczaninowi

Secale, Link, Hort. Berol. ii. 183 (1833): Secale cereale.

sphaerococcum, Percival, Wheat Plant, 157, 321 (1921).—Ind. or.; Persia cult.

TRITONIA, Ker-Gawl. (Iridac.).

coccinea, L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iv. 27 (1925). —Pondoland.

Mathewsiana, L. Bolus, l. c. iii. 76 (1921).— Transvaal.

TRIUMFETTA, Linn. (Tiliac.).
angiensis, De Wild. in Ann. Soc. Sc. Brux. xlii. 1.
379 (1923).—Congo Belg.
arborescens, Sprague in Kew Bull. 1923, 351:
Heliocarpus arborescens.

Calderoni, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.

chihuahuensis, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 744 (1923).—Mexico. cordifolia, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 77 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 72; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 120 (1894).
—Mexico.

dioica, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot. x. 412 (1924).—Mexico. fazoglensis, Gandoger in Bull. Soc. Bot. France,

1922, lxix. 349.—Somaliland.

TRIUMFETTA:-

Fioriana, Gandoger in Bull. Soc. Bot. France, 1922, lxix. 348.—Somaliland.

glabrata, I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb.
n. s. bxxiii. 37 (1924).—Angola.
humilis, N. E. Brown in Kew Bull. 1921, 290.—
N. W. Rhodesia.

misella, N. E. Brown, l. c. 291.—Congo Belg. Rogersii, N. E. Brown, l. c.—Congo Belg.

sanctae-luciae, Sprague apud Riley in Kew Bull. 1923, 114.—Mexico.

Sloanei, Faveett & Rendle in Journ. Bot. 1921, lix. 225.—Jamaica. vestita, Wall.; G. Don, Gen. Syst. i. 547 (1831),

descr.—Ind. or.

TRIUROCODON, Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 41 (1921). BURMANNIA-

Glaziovii, Schlechter, l. c.: Thismia Glaziovii.

TRIXIS, P. Br. (Compos.).

adenolepis, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 654 (1924).—Guatem. grandis, S. F. Blake, l. c. 655.—Bras. (Rio de

Ianeiro).

peninsularis, S. F. Blake, l. c. 654.—Mexico. verbascifolia, S. F. Blake, l. c. 655: Bowmania verbascifolia.

TRIZEUXIS, Lindl. (Orchidac.). andina, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. x. 52 (1922).—Boliv.

TROCHOMERIA, Hook. f. (Cucurbitac.). dentata, Cogn. ex Harms in Engl. Jahrb. lviii. 240 (1923).—Cameroons.

(1923).—Cantertones.
longipetala, Zimmermann, Cucurbitac. ii. 185
(1922).—Tanganyika Terr.
Rehmannii, Cogn. in Engl. Pflanzenr. Cucurb.Cucum. 194 (1924).—Afr. austr. (Cape Prov.).

TROLLIUS, Linn. (Ranunculac.).
Buddae, Schipczinsky in Not. Syst. Herb. Hort.
Petrop. iv. 10 (1923).—Kansu; Szechuan; Tibet.
chartosepalus, Schipczinsky, I. c. 11.—Sibir. or. papavereus, Schipczinsky, l. c. 10.-China (Sze-

chuan). sibiricus, Schipczinsky, l. c. 11.—Sibir. yunnanensis, Ulbr. in Fedde, Repert. Beih. xii. 368 (1922).—Yunnan; Shensi; Tibet.

TROPAEOLUM, Linn. (Tropaeolac.; Geraniac., Gen. Pl.).

adpressum, D. K. Hughes in Kew Bull. 1922, 80 .-Ecuador.

coccineum, D. K. Hughes, l. c.—Colomb. Daweii, D. K. Hughes, l. c. 78.—Colomb. hirtifolium, D. K. Hughes, l. c. 71.—Colomb. integrifolium, D. K. Hughes, l. c. 83.—Colomb. Lehmannii, D. K. Hughes, l. c.—Colomb.
Lehmannii, D. K. Hughes, l. c. 75.—Colomb.
maculifolium, D. K. Hughes, l. c. 83.—Colomb.
Matthewsii, D. K. Hughes, l. c. 69.—Peruv.
olmosense, Mansfeld in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 52 (1924).—Peruv. papillosum, D. K. Hughes in Kew Bull. 1922, 71.—

Ecuador? Ecuador?
parvifolium, D. K. Hughes, l. c. 79.—Colomb.
pentagonum, D. K. Hughes, l. c. 85.—Colomb.
pseudopubescens, D. K. Hughes, l. c. 80.—Colomb.
tomentosum, D. K. Hughes, l. c. 78.—Colomb.
Traceyae, D. K. Hughes, l. c. 75.—Colomb.
trilobum, D. K. Hughes, l. c. 85.—Colomb.

TROPALANTHE, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 354 (1921). SAPOTACEAE. Comptonii, S. Moore, l. c.—N. Caled. Sealyae, S. Moore, l. c.—N. Caled.

TROPIDIA, Lindl. (Orchidac.). Robinsonii, Ames, Sched. Orchid. No. 6, 16 (1923). -Ins. Philipp. (Luzon).

TROXILANTHES, Rafin. Autikon Botanikon, 67 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 93. LILIACEAE. angustifolia, Rafin. l. c.; Pennell, l. c.—Eur.

TROXIMON, Nutt. (Compos.).

australe, Macloskie in Scott, Rep. Princeton Univ. Exped. Patag. viii. Suppl. Bot. 295 (1915): Macrorhynchus australis

TRUELLUM, Houttuyn, Handleid. Pl.-Kruidk. viii. 427 (1777). POL YGONACEAE. japonicum, Houttuyn, l. c. Aanwyz. Plaat. xlviii. fig. 1.—Japon.

TRYMALIUM, Fenzl (Rhamnac.). litorale, *Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême*, 1921–22, No. 2, 62 (1923): T. Billardieri, var. litorale, Diels.

ramosissimum, Audas in Vict. Nat. xxxviii. 35

(1921).—Austral. (Victoria). spathulatum, Ostenf. in Dansk. Vidensk. Selsk. Biol. Medd. iii. 11. 85 (1921): Ceanothus spathu-

TRYMATOCOCCUS, Poepp. & Endl. (Morac.;

Urticac., Gen. Pl.). paraënsis, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 22 (1922).—Reg. Amaz. turbinatus, Ducke, l. c. 23, in obs.: Lanessania

turbinata.

TRYPHOSTEMMA, Harv. (Passiflorac.).

cuneatum, Engl. & Harms in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. 598 (1921), in obs.; et in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 292 (1923).—Tanganyika

Gossweileri, Hutchinson & K. Pearce in Kew Bull. 1921, 265.—Angola.

polygaloides, Hutchinson & K. Pearce, l. c. 263 .-Natal.

reticulatum, E. G. Baker in Kew Bull. 1921, 264.-Angola.

sagittatum, Hutchinson & K. Pearce in Kew Bull. 1921, 262.—Transvaal. Snowdenii, Hutchinson & K. Pearce, l. c. 261.—

Kenya Col.

Stolzii, Engl. & Harms in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. 599 (1921), in obs.; et in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 291 (1923).—Tanganyika Terr.

viride, Hutchinson & K. Pearce in Kew Bull. 1921, 265.—Transvaal.

TSOONGIA, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1923, xxiii. 264. VERBENACEAE. axillariflora, Merrill, l. c .- China (Hainan).

TSUGA, Carr. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.). calcarea, Downie in Notes Bot. Gard. Edin. xiv. 17 (1923).—China (Yunnan).

dura, Downie, l. c. 16.—China (Yunnan).

Forrestii, Downie, l. c. 18.—China (Yunnan). intermedia, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1924, lxi. 82 (1925).—China (Yunnan).

leptophylla, Hand.-Mazz. l. c. 83.-China (Yun-

patens, Downie in Notes Bot. Gard. Edin. xiv. 16 (1923).—China (Hupeh).

Roulletii, A. Cheval. in Bull. Écon. Indochine, 1918, xx. 878.—Indo-China.

Wardii, Downie in Notes Bot, Gard, Edin. xiv. 17 (1923).—Yunnan; Tibet.

TUBERARIA, Spach (Cistac.).

lignosa, Sampaio in Bol. Soc. Brot. Sér. II. i. 128 (1922): Helianthemum lignosum.

TUBEROLABIUM, Yamamoto in Bot. Mag., Tokyo, 1924, xxxviii. 209. *ORCHIDACEAE*. kotoënse, *Yamamoto*, *l. c.*—Formosa.

TUBUTUBU, Rumph. Herb. Amboin. vii. 52 (1755): Tapeinocheilos, Miq. (Zingiberac.).

TULIPA, Linn. (Liliac.).

Florenskyi, Woronow in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 61 (1924).—Persia.

koktebelica, Junge in Trav. Mus. Bot. Acad. Pétersb. xvi. 112 (1916).—Crimea.

scardica, Bornm. in Fedde, Repert. xix. 199 (1923). —Macedon.

thracica, Davidov in Spīsan. B'lghar. Akad. Nauk. xii. 118 (1915).—Thracia.

TULISTA, Rafin. Autikon Botanikon, 137 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 94. LILIACEAE.

margaritifera, Rafin. l. c.; Pennell, l. c.: Aloë margaritifera.

TUMION, Rafin. (Taxac.; Conif., Gen. Pl.). Fargesii, Skeels in Proc. Biol. Soc. Wash. 1925, xxxviii. 88: Torreya Fargesii.

TUPISTRA, Ker-Gawl. (Liliac.).

fimbriata, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1922, lix. 253.—China (Yunnan).

TURCZANINOVIELLA, K.-Pol. in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 18 (1924), in clavi. UM-BELLIFER AE.

TURNERA, Linn. (Turnerac.). violacea, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.

x. 412 (1924).—Mexico. TURPINIA, Vent. (Staphyleac.; Sapindac., Gen. Pl.). formosana, Nakai in Journ. Arnold Arb. v. 80 (1924).—Formosa.

gracilis, Nakai, l. c. 79.—China (Yunnan).

lucida, Nakai, l. c. 80.—Ins. Philipp. (Luzon; Palawan).

pachyphylla, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvii. 33.—Ins. Philipp. (Luzon). ternata, Nakai in Journ. Arnold Arb. v. 78 (1924).—

Japon; Ins. Liukiu; Formosa.

TURRAEA, Linn. (Meliac.).
breviflora, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 383 (1922);
Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi. 293
(1922).—Penins. Mal.

glomeruliflora, Harms in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 162 (1922), nomen; et in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 297

(1925), descr.—Afr. trop. occ. (Annobon). viridis, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 68 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 63.—Mexico.

TURRITIS, Linh. (Crucif.).

laxa, Hayek in Fedde, Repert. Beih. xxx. 402 (1925): Arabis laxa.

nova, Vill. Hist. Pl. Dauph. i. 351 (1786), nomen.-

TURSITIS, Rafin. Autikon Botanikon, 156 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 95:

Elatine, Moench (Scrophulariac.). Elatine, Rafin. l. c.; Pennell, l. c.: Kickxia Elatine. filifera, Rafin. l. c. 157; Pennell in Torreya, 1922, xxii. 81: Kickxia Elatine.

TYLOPHORA, R. Br. (Asclepiadac.).
dalatensis, S. Moore in Journ. Nat. Hist. Soc.
Siam, iv. 150 (1921).—Indo-China (Anam).

Dielsii, Hu in Journ. Arnold Arb. v. 232 (1924): Hoyopsis Dielsii.

grandiflora, Ridley in Journ. Bot. 1924, lxii. 299.—Penins. Mal.

indica, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1921, xix. 373: Cynanchum indicum.

insulincola, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv.

367 (1921).—N. Caled. lancilimba, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvii. 53.—Ins. Philipp. (Luzon).

TYLOSTEMON, Engl. (Laurac.).

asteranthus, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 75 (1922), nomen.-Cameroons.

TYLOSTIGMA, Schlechter (Orchidac.).

foliosum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii. 21 (1924).—Madag.

herminioides, Schlechter, l. c.-Madag.

Hildebrandtii, Schlechter, l. c. 22: Habenaria Hildebrandtii.

tenellum, Schlechter, l. c. 23.—Madag.

TYPHA, Linn. (Typhac.).

massette, ex Bull. Econ. Indochine, n. s. v. 85 (1903), in obs., nomen.—China austr.

TYPHALAEA, Neck. (Malvac.). fruticosa, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, v. 560 (1924): Sida fruticosa.

U

UAPACA, Baill. (Euphorbiac.).

acuminata, Pax & K. Hoffm. in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth. 308 (1922): U. Heudelotii, var. acuminata, Hutchinson. angolensis, Hutchinson ex Pax & K. Hoffm. l. c.

301, in syn.: U. Teusczii.

gabonensis, Pierre ex Pax & K. Hoffm. l. c. 306, in syn.: U. guineënsis. macrocephala, Pax & K. Hoffm. l. c. 305.-Tan-

ganyika Terr. nymphaeantha, Pax & K. Hoffm. l. c. 306.—

Cameroons. similis, Pax & K. Hoffm. l. c. 305.—Tanganyika

stipularis, Pax & K. Hoffm. l. c. 303.—Cameroons; Guinea Hispan.

UEBELINIA, Hochst. (Caryophyllac.). crassifolia, T. C. E. Fries in Fedde, Repert. xix. 91 (1923).—Kenya Col.

Erlangeriana, T. C. E. Fries, l. c. 89: U. rotundifolia, var. Erlangeriana, Engl.

kigesiensis, Good in Journ. Bot. 1924, lxii. 332.-

Uganda. kiwuensis, T. C. E. Fries in Fedde, Repert. xix. 90 (1923).—Congo Belg.

ULBRICHIA, Urb. in Dansk Bot. Arkiv, iv. No. 7, 7 (1924). MALVACEAE.

beatensis, Urb. l. c. 8.—Santo Domingo. ULDINIA, J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1922, xlvi. 568. UMBELLIFERAE. mercurialis, J. M. Black, l. c. 569.—S. Austral.

ULEA-FLOS, C. B. Clarke ex H. Pfeiff. in Fedde, Repert. xxi. 35 (1925), in syn.: Lagenocarpus,

Nees (Cyperac.) Euphorbiae, C. B. Clarke ex H. Pfeiff. l. c., in syn.: Lagenocarpus amazonicus.

ULEX, Linn. (Legumin.). congestus, Pau in Mem. Soc. Esp. Hist. Nat. xii. 304 (1924): U. scaber, var. congestus, Webb.

ULMUS, Linn. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.). Androssowi, Litw. in Sched. Herb. Fl. Ross. viii. 23 (1922).—Turkestan.

Bubyriana, Litw. l. c., in syn.: U. densa, var. Bubyriana, Litw.

cordifrons, Johansson in Svensk Bot. Tidskr. 1921, xv. 17.—Suecia. xv. 17. – Suecia. elliptica, Murr, Neue Uebersicht Farn- & Blütenpfl.

Vorarlb. 85 (1923).—Austria. sibirica, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 237 (1877),

nomen.—Hab.? simplicidens, E. Wolf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 289 (1923).—Caucas.

UNCARIA, Schreb. (Rubiac.). avenia, Valeton in Engl. Jahrb. 1x. 59 (1925).-N.

dasycarpa, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 49 (1922), in syn.: U. laevigata. elliptica, R. Br.; G. Don, Gen. Syst. iii. 471 (1834), descr.—Penins. Mal.

firma, Valeton in Engl. Jahrb. lx. 59 (1925).—N. Guin.

Havilandiana, S. Moore in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 23.—N. Guin. intermedia, Valeton in Engl. Jahrb. lx. 56 (1925).—

N. Guin.

laevigata, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 470 (1834), descr.—Burma.

luzoniensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925,

xxvii. 57.—Ins. Philipp. (Luzon).
rostrata, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén.
Indo-Chine, iii. 53 (1922).—Cambodia.
Schlenckerae, S. Moore in Proc. Roy. Soc. Queensl.

1922, xxxiv. 53.—N. Guin. sclerophylloides, Valeton in Engl. Jahrb. lx. 57

(1925).—N. Guin. speciosa, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 471 (1834), descr.—Penins. Mal.

UNIFOLIUM, Boehm, in Ludw. Gen. Pl. ed. 3, 215 (1760): Maianthemum, Web. (Liliac.).

UNISEMA, Rafin. (Pontederiac.). cordata, *Farwell in Papers Mich. Acad. Sc.* 1923, iii. 91 (1924): Pontederia cordata.

UNONA, Linn. f. (Annonac.). evecta, Pierre, Fl. For. Cochinch. t. 31 (1880).— Indo-China.

queenslandica, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 116 (1925).—Austral. (Queensland). suberosa, Pierre, Fl. For. Cochinch. sub t. 31 (1880),

in obs., nomen.-Hab.?

UNONOPSIS, R. E. Fries (Annonac.).
floribunda, Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix.
137 (1924).—Peruv.
Pittieri, Saff. in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv.
102.—Panamá.

URAGOGA, Baill. (Rubiac.).

domingensis, Urb. in Fedde, Repert. xvii. 7 (1921). —Hispaniola.

ixoroides, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 345 (1924), in syn.: Psychotria pseudo-Ixora.

membranifolia, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 164 (1922), nomen.—Afr. trop.-occ. (Annobon). ovoidea, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén.

Indo-Chine, iii. 366 (1924), in syn.: Chasalia

pubescens, Urb. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 30 (1921): Cephaëlis pubescens. sralensis, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén.

Indo-Chine, iii. 344 (1924), in syn.: Psychotria

URANDRA, Thwait. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.). elliptica, Schellenb. in Engl. Jahrb. lix. 17 (1924).— Ins. Palau.

monticola, Schellenb. l. c. lviii. 164 (1923).-N.

URARIA, Desv. (Legumin.).

cochinchinensis, Schindl. in Fedde, Repert. xxi. 14 (1925).—Cochinch.; Laos.
Henryi, Schindl. l. c. 15.—Yunnan; Burma.
Kurzii, Schindl. l. c.—Lower Burma.

pulchra, Haines in Kew Bull. 1921, 308.—Ind. or. (Bihar & Orissa). rufescens, Schindl. in Fedde, Repert. xxi. 14 (1925):

Desmodium rufescens.

URASPERMUM, Nutt. (Umbellif.). dulce, Farwell in Am. Midl. Nat. 1925, ix. 273: Scandix dulcis.

URCEOLARIA, Willd. (Rubiac.).
angustifolia, Britton & Standley in Journ. Wash.
Acad. Sc. 1923, xiii. 106.—Trinidad.
clusiaefolia, Britton & Standley, l. c.—Trinidad.
involucrata, Standley in N. Am. Fl. xxxii. 132 (1921): Fuchsia involucrata.

URELYTRUM, Hackel (Gramin.).

madagascariense, A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1924, İxxi. 1090 (1925).—Madag.

URENA, Linn. (Malvac.). uniflora, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 158 (1894). -Mexico.

URERA, Gaudich. (Urticac.).
altissima, Lillo in Prim. Reun. Nac. Soc. Argent.
Cien. Nat. [Tucumán, 1916], 222 (1919); cf.
Gray Herb. Card Cat., Issue 116.—Argent.

geophila, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 54 (1922), nomen.— Cameroons.

URGINEA, Steinh. (Liliac.).

Bequaerti, De Wild. Pl. Bequaert. i. 31 (1921).— Congo Belg.

maura, Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1923, xiv. 158.—Marocc.
Moureti, Battand. & Trab. in Bull. Soc. Bot.

France, 1921, Ixviii. 438 (1922).—Marocc.
Patersoniae, Schonland in Bot. Surv. S. Afr. Mem.
1, 41 (1919), nomen.—Afr. austr. (Cape Prov.).
vitata, Schonland, l. c., nomen.—Afr. austr. (Cape

UROCHLOA, Beauv. (Gramin.). Gilesii, D. K. Hughes in Kew Bull. 1923, 319: Panicum Gilesii.

javanica, Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr. ix. 597 (1920), in obs.: Panicum javanicum.

marathensis, Henrard in Meded. Herb. Leid. No. 43, 2 (1922).—Ind. or. (Bombay). notochthona, D. K. Hughes in Kew Bull. 1923, 319:

Panicum notochthonum. praetervisa, D. K. Hughes, l. c.: Panicum praeter-

visum. Quintasii, Mez in Engl. Jahrb. lvii. 195 (1921).— Afr. austr. (Delagoa Bay); Tanganyika Terr.

UROPHYLLUM, Wall. (Rubiac.). affine, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 481 (1921).—Ins. Philipp. (Luzon).

angustifolium, Valeton in Engl. Jahrb. lx. 77 (1925). -N. Guin.

annobonense, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch.

Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. nomen.—Afr. trop.-occ. (Annobon). 163 (1922), argenteum, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine,

iii. 200 (1923).—Indo-China (Anam). attenuatum, Valeton in Engl. Jahrb. lx. 79 (1925).—

N. Guin.

Bequaerti, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 205 (1925).— Congo Belg.

biloculare, Good in Journ. Bot. 1923, lxi. 87. - Angola. bismarckii-montis, Valeton in Engl. Jahrb. lx. 73

(1925).—N. Guin. borneënse, Merrill in Journ. As. Soc. Mal. i. 40 (1923).—Borneo.

butaguense, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 207 (1925).

—Congo Belg.
calycinum, Valeton in Nova Guinea, xiv. 263
(1925).—N. Guin. capitatum, Valeton in Engl. Jahrb. lx. 76 (1925).-

N. Guin.

capituliflorum, Valeton in Nova Guinea, xiv. 264 (1925).—N. Guin.

caudatum, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 481 (1921).—Ins. Philipp. (Luzon). cauliflorum, Good in Journ. Bot. 1923, lxi. 87.—

Angola. fliformi-stipulatum, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 211 (1925).—Congo Belg. glaucescens, Valeton in Engl. Jahrb. lx. 78 (1925).—

N. Guin.

glomeratum, Valeton in Nova Guinea, xiv. 265 (1925).—N. Guin. grandifolium, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 68

(1923).—Sumatra. lanuriense, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 212 (1925).

-Congo Belg. Lecomtei, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 203 (1923).—Indo-China (Tonkin). macranthum, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 69

(1923).—Sumatra.

mindorense, Merrill in Philipp, Journ. Sc. 1922, xx. 464.—Ins. Philipp. (Mindoro). panayense, Merrill, l. c. 1920, xvii. 482 (1921).—Ins. Philipp. (Panay). pubescens, Valeton in Engl. Jahrb. lx. 74 (1925).—

N. Guin.

quadribracteolatum, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1920, xvii. 483 (1921).—Ins. Philipp. (Luzon). rostratum, Valeton in Engl. Jahrb. lx. 74 (1925).—

N. Guin. Schlechteri, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 23 (1922),

nomen.—Cameroons sessiliflorum, *Ridley, Fl. Mal. Penins.* ii. 69 (1923).

—Penins. Mal.

stelechanthum, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 91 (1922), nomen.—Cameroons.

suberosum, Merrill in Journ. As. Soc. Mal. i. 40 (1923).—Borneo. tonkinense, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine,

iii. 203 (1923).—Indo-China (Tonkin). umbelliferum, Valeton in Nova Guinea, xiv. 262 (1925).—N. Guin.

UROSTIGMA, Gasp. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.) quintuplinerve, Speg. in Speg. & Girola, Cat. Descr. Maderas, 345 (1910) (An. Soc. Rural Argent. 1910).—Argent.

URSINIA, Gaertn. (Compos.).
Bolusii, Thellung in Vierteljahrsschr. Nat. Ges.
Zürich, lxvi. 249 (1921).—Afr. austr. (Cape

Jacottetiana, Thellung, l. c. 248.—Basutoland; Cape Prov

URTICA, Linn. (Urticac.)!
baccifera [prima], Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2,
213 (1894).—Mexico.
biserrata, Sessé & Moc. l. c. 214.—Mexico.

biserrata, Sessé & Moc. l. c. 214.—Mexico.
Burchellii, N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap. v. 11. 544
(1925).—Afr. austr. (Cape Prov.).
chichicaztli, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 160
(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.
2, 149; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 213
(1894).—Mexico.

crenulata, Roxb. Fl. Ind. ed. Cary, iii. 591 (1832).-

Ind. or. (Bengal).
granulosa, S. F. Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.

1924, xiv. 284.—Mexico. longifolia, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 214 (1894).—Mexico.

Macbridei, Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925,

Macbridet, Kuip in Journ. Wash. Actas. Sc. 1923, xv. 49.—Peruv. massaica, Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 275 (1923).—Tanganyika Terr. rotundifolia, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 214 (1894).—Portoric. spicata, Sessé & Moc. l. c. 215.—Mexico. Tremolsii, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lyviji. 407 (1922). nomen.—Hispan.

lxviii. 407 (1922), nomen.—Hispan.

UTAHIA, Britton & Rose, Cactaceae, iii. 215 (1922). CACTACEAE. Sileri, Britton & Rose, l. c.: Echinocactus Sileri.

UTRICULARIA, Linn. (Lentibulariac.). afromontana, R. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 703 (1924).—Kenya Col. albina, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 493 (1923).—

Penins. Mal.

bifidocalcar, Good in Journ. Bot. 1924, lxii. 161 .-Angola.

bracteata, Good, l. c .- Angola

falcata, Good, I. c. 162.—Angola.

falcata, Good, I. c. 162.—Angola.

Hoehnei, Kuhlm. in Comm. Linh. Telegr. Matto

Grosso Amaz. Annexo 5, Bot. xiii. [1] (1923).—

Bras. (Matto Grosso). magnavesica, Good in Journ. Bot. 1924, lxii. 165 .-

Angola.

Angola.
Philetas, Good, l. c. 163.—Angola.
roseo-purpurea, Stapf ex Gamble, Fl. Madras, 983
(1924): U. rosea, G. B. Clarke in Hook.f. Fl. Brit.
Ind. iv. 333 (1884), non Edgew.
Stapfiana, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.Afr.-Exped. 1910—11, ii. 80 (1922), nomen.—

Cameroons stricticaulis, Stapf ex Gamble, Fl. Madras, 981 (1924): U. caerulea, var. stricticaulis, Koenig. triloba, Good in Journ. Bot. 1924, lxii. 162.—

Angola. vitellina, Ridley, Fl. Mal. Penins. ii. 492 (1923).-Penins. Mal.

UVARIA, Linn. (Annonac.).
ambongensis, Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 337 (1925): Unona ambongensis. amplexicaulis, Diels, l. c. 339.—Madag. Bequaerti, De Wild. Pl. Bequaert. i. 457 (1922).—

Congo Belg.

catocarpa, Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 339 (1925).—Madag. combretifolia, Diels, L. c. 336.—Madag. Dielsii, R. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

ix. 320 (1925).—Kenya Col. diplocampta, Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 338 (1925).—Madag. goloënsis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvi.

goloënsis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvi. 456.—Ins. Philipp. (Golo). lemurica, Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 338 (1925).—Madag. leopoldvillensis, De Wild. Pl. Bequaert. i. 459 (1922).—Congo Belg. nitida, Roxb.; G. Don, Gen. Syst. i. 93 (1831), descr.—Ins. Molucc.

valvata, De Wild. Pl. Bequaert. i. 460 (1922).— Congo Belg. variabilis, De Wild. l. c. 461.—Congo Belg.

UVARIELLA, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 35 (1922). ANNONACEAE.

leptopoda, Ridley, l. c.: Ellipeia leptopoda.

V

VACCINIUM, Linn. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.). alaskaënse, Anderson, Trees & Shrubs Brit. Columb. 97 (1925).—Alaska. Trees & Shrubs Brit.

axillare, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1921, xxxv. 135. -Japon.

carolinianum, Ashe in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, l. 359.—U.S.A. (N. Carolina). costeroides, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 248

(1923): Diplycosia lucida. dasygynum, S. F. Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.

1924, xiv. 289.—Ecuador. densum, Miq. ex Schenkin Zittel, Handb. Palaeontol. ii. 719, fig. 375, No. 6 (1890), nomen.—Mont. Nilgiri.

glaucescens, Riley in Kew Bull. 1922, 185.—Mexico. Gonzalezii, Riley, l. c. 1923, 116.-Mexico.

koreanum, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 280

(1922), nomen.—Corea. lasiocarpum, Nakai in Nakai & Koidz. Trees & Shrubs Japan Proper, ed. 1, 181 (1922), japonice. -Japon.

leiandrum, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx. 528 (1924).—Venez

monanthum, Ridley in Kew Bull. 1922, 108 .-Borneo.

Moultonii, Merrill in Journ. As. Soc. Mal. i. 22 (1923).—Borneo.

nikkoense, Nakai in Nakai & Koidz. Trees & Shrubs Japan Proper, ed. 1, 182 (1922), japonice.

retifolium, S. F. Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.

1924, xiv. 290.—Ecuador. rizalense, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvii.

43.—Ins. Philipp. (Luzon). sulcatum, Ridley in Kew Bull. 1922, 107. versicolor, Nakai in Nakai & Koidz. Trees & Shrubs Japan Proper, ed. 1, 180 (1922): V. hirtum, var. versicolor, Koidz.

viride, Ashe in Torreya, 1925, xxv. 11.-U.S.A. (Arkansas).

VACHELLIA, Wight & Arn. (Legumin.). astringens, *Speg. in Bol. Acad. Ci. Cordoba*, xxvi. 278 (1924): Prosopis astringens. lutea, Speg. l. c. 301: Acacia lutea.

VAGNERA, Adans. (Liliac.).

flexuosa, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 457: Smilacina flexuosa.

paniculata, Standley, l. c.: Smilacina paniculata. pumila, Standley in Smithson. Misc. Coll. lvi. No. 33, I (1912).—Canada (Alberta).

Salvini, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 457: Tovaria Salvini.

VALENTINIA, Heist. ex Fabr. Enum. Pl. Hort. Helmstad. ed. 2, 37 (1763): Maianthemum, Web. (Liliac.).

VALERIANA, Linn. (Valerianac.).
aberdarica, T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart.
Berlin, viii. 413 (1923).—Kenya Col.
alliariaefolia, Troitzky in Monit. Jard. Bot. Tiflis,

Ann. xiii-xiv. 92 (1919).--Caucas.

asterothrix, Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 452.—Ecuador.

bambusicaulis, Killip, l. c. 455.—Peruv. chionophila, Popov & Kult. in Trans. Turkest. chionophila, Popov & Kult. in Irans. Iurnest. Univ. Pt. 4, 65 (1922); Vedensky in Bull. Univ. As. Centr. vii. Suppl. 21 (1924).—Turkestan. ciliata, [Clairv.] Man. Herb. 38 (1811).—Helvet. colchica, Utkin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. ii. 160 (1921).—Caucas. dissecta, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 12 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 12.—Maxic.

elgonensis, Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 234 (1922).—Uganda. eriophylla, Utkin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. iv. 124 (1923): V. tuberosa, var. eriophylla,

VALERIANA:-

hirsutissima, Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 454.—Peruv.

isoetifolia, Killip, l. c. 456.—Peruv. keniensis, T. G. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 412 (1923).—Kenya Col. ligulifolia, Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925,

xv. 456.—Colomb. Macbridei, Killip, l. c. 454.-Peruv.

melanocarpa, Killip, l. c. 453.—Peruv. nitida, Kreyer in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 192 (1924).—Rossia.

palustris, Kreyer, l. c.—Rossia. pseudodioica, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert. Beih. xii. 496 (1922).—E. Tibet.

quindiensis, Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 451.—Colomb.

ramosa, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 11 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 10; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 12 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 12.— Mexico.

renifolia, Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925,

xv. 453.—Peruv. salina, *Pleijel in Act. Hort. Berg.* viii. 80 (1925).— Scandinav.

seminuda, Piper in Proc. Biol. Soc. Wash. 1924, xxxvii. 95.—U.S.A. (Calif.). tatamana, Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 452.—Colomb. tenella, Killip, l. c. 455.—Venez.

tiliaefolia, Troitzky in Monit. Jard. Bot. Tiflis, Ann.

xiii-xiv. 91 (1919).—Caucas. trichiata, Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 451.—Colomb.

trichostoma, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1923, lx. 117 (1924).-China

VALERIANELLA, Mill. (Valerianac.).
fusiformis, Pau in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat. 1921, xxi. 144.—Hispan.

VALERIANOIDES, Medik. (Verbenac.). luisanum, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1242 (1924).—Mexico.

Nelsonii, Standley, l. c. 1243: Stachytarpheta Nelsonii.

strigosum, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, vi. 144 (1925): Stachytarpheta

VALLESIA, Ruiz & Pav. (Apocynac.). Conzattii, *Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1925, xv. 480.—Mexico.

VALOTA, Adans. (Gramin.).

pennicilligera, Chase ex Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, iv. 46 (1922); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 115: Leptocoryphium pennicilligerum

vestita, Kuhlm. in Comm. Linh. Telegr. Matto Grosso Amaz. Annexo 5, Bot. xi. 40 (1922): Panicum vestitum.

VALVARIA, Seringe, Fl. Jard. iii. 93 (1849). RA-NUNCULACEAE.

gentianoides, Seringe, l. c. 95: Clematis gentianoi-

integrifolia, Seringe, l. c. 94: Clematis integrifolia. ochroleuca, Seringe, l. c. 95: Clematis ochroleuca. ovalis, Seringe, l. c.: Clematis ovata.

VANCOUVERIA, Morr. & Decne. (Berberidac.). planipetala, *Calloni in Malpighia*, 1877, i. 263.— U.S.A. (Calif.).

VANDA, Jones (Orchidac.). Esquirolei, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 71 (1921).—China (Kweichau).

Henryi, Schlechter, l. c.—China (Yunnan). lombokensis, J. J. Smith in Meded. Herb. Leid. No. 53, 14 (1925).—Ins. Sunda (Lombok).

punctata, Ridley in Kew Bull. 1923, 118.—Penins.

VANDERA, Rafin. Autikon Botanikon, 49 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 93. EUPHORBIACEAE. discolor, Rafin. l. c.; Pennell, l. c.-Cuba.

VANDOPSIS, Pfitz. (Orchidac.).

Kupperiana, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 390 (1921).—Ins. Philipp.
Raymundi, Schlechter in Engl. Jahrb. lvi. 494 (1921).—Ins. Palau.

VANGUERIA, Juss. (Rubiac.).
beniensis, De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux. viii. 43
(1922).—Congo Belg.
Bequaerti, De Wild. l. c. 44.—Congo Belg.
bomiliensis, De Wild. l. c. 45.—Congo Belg.
butaguensis, De Wild. l. c. 47.—Congo Belg.
Classensi, De Wild. l. c. 40.—Congo Belg.

Dutaguensis, De Wild. l. c. 47.—Congo Belg. Claessensi, De Wild. l. c. 49.—Congo Belg. glabrifolia, De Wild. l. c. 53.—Congo Belg. gracilipetiolata, De Wild. l. c. 54.—Congo Belg. ituriensis, De Wild. l. c. 56.—Congo Belg. Reygaerti, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 171 (1925).—

Congo Belg.

ruwenzoriensis, De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux. viii. 61 (1922).-Uganda.

Sapini, De Wild. Pl. Bequaert. iii. 173 (1925).-Congo Belg. squamata, De Wild. in Bull. Jard. Bot. Brux. viii. 64

(1922).—Congo Belg. subbiflora, Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 200 (1924).—Cameroons.

tomentosa, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 302 (1924): V. spinosa, var. tomentosa, Pitard.

VANIERIA, Lour. (Morac.). tricuspidata, Hu in Journ. Arnold Arb. v. 228 (1924): Maclura tricuspidata.

VANILLA, Mill. (Orchidac.). angustipetala, Schlechter in Anex. Mem. Inst. Bu-

tantan, i. iv. 19 (1922).—Bras. (S. Paulo).
argentina, Hicken, Vanilla Argent. 3 (1917);
Papers Bot. Sect. Primera Reunión Nac. Soc. Argent. Ci. Nat. 235 (1918-19).—Argent. fragrans, Ames, Sched. Orchid. No. 7, 36 (1924):

Myrobroma fragrans. latisegmenta, Ames & Schweinf. in Ames, l. c. No. 8, 2 (1925).—Guiana Brit. Perrieri, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxiii.

114 (1924).-Madag.

siamensis, Rolfe ex Downie in Kew Bull. 1925, 410. -Siam.

Tiarei, Costantin & Bois in Compt. Rend. 1915, clxi. 202, in obs.—Ins. Societ. (Tahiti).

VANTANEA, Aubl. (Humiriac.) paraënsis, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro

iv. 99 (1925).—Reg. Amaz.

VARRONIA [P. Br.], Linn. (Boraginac.).

Bellonis, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, vi. 128 (1925): Cordia Bellonis. crenulata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 1, 48 (1893) (La Naturaleza, Ser. II. ii. App. 2); ed. 2, 44.— Mexico.

longifolia, Sessé & Moc. ll. cc.—Mexico. longipedunculata, Britton & Wilson in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, l. 47.—Cuba. rupicola, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin

Islands, vi. 128 (1925): Cordia rupicola. tuberosa, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 30 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.

2, 28.—Mexico. VATAIREA, Aubl. (Legumin.). surinamensis, Kleinh. in Rec. Trav. Bot. Néerl.

1925, xxii. 403.—Guiana Bat.

VATICA, Linn. (Dipterocarpac.). Lewisiana, Livera in Ann. Bot. Gard. Peradeniya, ix. 97 (1924): Stemonoporus Lewisianus. Scortechinii, *Ridley*, *Fl. Mal. Penins*. i. 244 (1922): Retinodendron Scortechinii.

tonkinensis, A. Cheval. in Bull. Écon. Indochine, 1918, xx. 799.—Indo-China (Tonkin).

VAUPELIA, A. Brand (Boraginac.) kissenioides, A. Brand in Engl. Pflanzenr. Borrag .-

Cynogloss. 44 (1921): Trichodesma kissenioides.

VAUQUELINIA, Correa (Rosac.). latifolia, Rydb. in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 323 (1922).-Mexico.

VEITCHIA, H. Wendl. (Palmae). arecina, Becc. in Webbia, v. 78 (1921).-N. Caled. VEITCHIA:--

Hookeriana, Becc. in Webbia, v. 77 (1921).— Metiti, Becc. l. c .- N. Hebrides.

VELLA, Linn. (Crucif.)

Mairei, Humbert ex Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, vii. 126 (1924), nomen; et in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1924, xv. 226, descr.— Marocc.

VELLEIA, Sm. (Goodeniac.).

Pilosella, Christensen & Ostenf. in Dansk. Vidensk. Selsk. Biol. Medd. iii. 11. 122 (1921): Euthales

VELLOZIA, Vand. (Velloziac.; Amaryllidac., Gen. Eylesii, S. Greves in Journ. Bot. 1921, lix. 281.-

Rhodesia.

Monroi, S. Greves, l. c. 280.—Rhodesia. panamensis, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc.

1925, xv. 457.—Panamá. suaveolens, S. Greves in Journ. Bot. 1921, lix. 282. -Rhodesia.

Wentzeliana, S. Greves, l. c. 281: Barbacenia Wentzeliana.

VELTHEIMIA, Gleditsch (Liliac.). Roodeae, Phillips in Fl. Pl. S. Afr. t. 126 (1924).— Afr. austr. (Cape Prov.).

VENIDIUM, Less. (Compos.). intermedium, *Hutchinson & Robyns in Kew Bull.* 1924, 258.—Afr. austr.

VENTILAGO, Gaertn. (Rhamnac.).

fascigera, Pierre, Fl. For. Cochinch. t. 314 (1894). -Cambodia.

Kurzii, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 300 (1925): Apteron lanceolatum. velutina, Ridley, l. c. i. 467 (1922).—Penins. Mal.

VEPRIS, Comm. (Rutac.)

pilosa, Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 1. 754 (1915), in obs.—Kenya Col.

VERATRUM, Linn. (Liliac.). insolitum, Jepson, Fl. Calif. 266 (1921).—U.S.A. (Calif.).

VERBASCUM, Linn. (Scrophulariac.).

adenanthum, Bornm. in Fedde, Repert. xviii. 137 (1922).—Macedon.
belasitzae, Stoyanoff & Stefanoff, Fl. Bulg. (Ann. Arch. Agric. Bulg. v), 987 (1925): V. pumilum, Stoyanoff & Stefanoff.

Burgeffii, Bornm. in Fedde, Repert. xix. 98 (1923).-

Macedon.
Cernyi, Rohl. in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1920, No. 6, 6 (1922), hybr.—Montenegro.
doiranense, Bornm. in Fedde, Repert. xviii. 137 (1922).—Macedon.

Dominii, Rohl. in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1920,

No. 6, 6 (1922), hybr.—Montenegro.
Gintlii, Rohl.l. c., hybr.—Montenegro.
Godroni, Boros in Bot. Közl. 1924–25, xxii. 14
(1925), hybr.—Hungar.

Herzogii, Bornm. in Fedde, Repert. xix. 97 (1923).

—Macedon.

Horakii, Rohl. in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1920,
No. 6, 6 (1922), hybr.—Montenegro.

Kavinae, Rohl. l. c., hybr.—Montenegro.
longicarpum, Degen & Prodan in Prodan, Fl.

Ruman. i. 922 (1923), in clavi; et l. c. ii. 217 (1923).—Ruman. longicrure, Borbás, Balaton Fl. 375 (1900), hybr.—

Hungar.

luteo-viride, Turrill in Kew Bull. 1924, 263 .-Bulgar. maurum, Maire & Murb. in Lunds Univ. Årsskrift,

n. s. xix. No. 1, 35 (1923).—Marocc. neglectum, Deflers ex Sickenberger in Mém. Inst. Egypt. iv. 263 (1901).—Aegypt.

pachyurum, Bornm. in Fedde, Repert. xviii. 133

(1922).—Macedon.
Pejovicii, Rohl. in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1920,
No. 6, 6 (1922), hybr.—Montenegro.
ponticum, Stefanoff in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1923,

lxxii. 427.—Bulgar.

VERBASCUM:--

pseudobalcanicum, Rohl. in Mém. Soc. Sc. Bohême,

pseudobalcanicum, Rohl. in Mém. Soc. Sc. Bohême, 1920, No. 6, 6 (1922), hybr.—Montenegro. pseudonobile, Stoyanoff & Stefanoff in Jahrb. Univ. Sofia, xx. Agron. Fak. ii. 69 (1924); Stoyanoff & Stefanoff, Fl. Bulg. (Ann. Arch. Agric. Bulg. v), 990 (1925).—Bulgar. pumilum, Stoyanoff & Stefanoff in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1923, 1xxii. 89.—Macedon. punalense, Boiss. & Buhse; Grossheim in Act. Hort. Tiflis, Ser. II. i. 20 (1920), descr. emend.—Caucas.

Caucas. rotundatum, Jahandiez & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No. iv. 93 (1923); et in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1925, xvi. 73, descr.—

Marocc. scardicola, Bornm. in Fedde, Repert. xviii. 136 (1922).—Macedon.

tagadirtense, Murb. in Bot. Notiser, 1923, 59 .-Marocc.

Marocc.
Vandasii, Rohl. in Fedde, Repert. xvii. 34 (1921), in syn.: V. thapsiforme, subsp. Vandasii, Rohl. viridissimum, Stoyanoff & Stefanoff in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1924, lxxiii. 281.—Bulgar. vodnense, Bornm. in Fedde, Repert. xviii. 135 (1922), hybr.—Macedon.

Zlataroffi, Davidov in Spīsan. B'lghar. Akad. Nauk. xii. 105 (1915).—Thracia.

VERBENA, Linn. (Verbenac.). grandiflora, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 6 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. -Mexico.

integrifolia, Sessé & Moc. ll. cc.—Mexico. scabrella, Sessé & Moc. ll. cc.—Mexico.

VERBESINA, Linn. (Compos.). adenobasis, S. F. Blake in Bot. Gaz. 1922, lxxiv. 425.-Ecuador.

allophylla, S. F. Blake in Am. Journ. Bot. 1925, xii. 633: Chaenocephalus heterophyllus. altipetens, S. F. Blake in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924,

altipetens, S. F. Blake in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 425.—Colomb. aspera, S. F. Blake in Am. Journ. Bot. 1925, xii. 631: Chaenocephalus lobatus. baccharidea, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 641 (1924).—Colomb. baccharifolia, Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 387 (1925).—Bras. (Bahia). brachypoda, S. F. Blake in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 434.—Ecuador. camomilloides, Sersé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 145 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 135.—Mexico. crassicaulis, S. F. Blake in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 430.—Colomb.

crassicaulis, S. F. Blake in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 430.—Colomb. crassiramea, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 640 (1924).—Colomb. cymbipalea, S. F. Blake, l. c. 638.—Mexico. fragrans, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 145 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 135; Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 192 (1894).—Mexico. grandifolia, S. F. Blake in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 432.—Peruv. grandis, S. F. Blake, l. c. 428.—Peruv. hastifolia, S. F. Blake, l. c. 426.—Peruv. laevifolia, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx. 540 (1924).—Venez.

xx. 540 (1924).—Venez. laevis, S. F. Blake, l. c. xxii. 639 (1924).—Peruv. latifolia, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 145 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.

2, 135.—Mexico. latisquama, S. F. Blake in Bot. Gaz. 1922, lxxiv.

426.—Ecuador.

Lilloi, S. F. Blake in Am. Journ. Bot. 1925, xii. 633: Chaenocephalus alatus. Luetzelburgii, Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

ix. 389 (1925).—Bras. (Bahia).
Macbridei, S. F. Blake in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 421.—Peruv.
macrophylla, S. F. Blake, l. c. 430, in adnot.:

Ditrichum macrophyllum. malacophylla, S. F. Blake, l. c. 422.—Peruv. mexicana, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 145 (1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 135.—Mexico.

VERBESINA:minuticeps, S. F. Blake in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924,

li. 431.—Ecuador.
nervosa, S. F. Blake in Am. Journ. Bot. 1925, xii. 631: Chaenocephalus venosus.
nudipes, S. F. Blake in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924,

li. 427.—Colomb. octantha, S. F. Blake in Am. Journ. Bot. 1925, xii.

633: Chaenocephalus macrophyllus.
oligocephala, I. M. Johnston in Proc. Calif. Acad.
Sc. Ser. IV. xii. 1200 (1924).—Calif. infer.
otophylla, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.

otophylia, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 638 (1924).—Mexico. oxylepis, S. F. Blake, l. c. 637.—Mexico. peninsularis, S. F. Blake in Proc. Biol. Soc. Wash. 1924, xxxvii. 58.—Mexico. Pennellii, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxii. 640 (1924).—Colomb.
pentantha, S. F. Blake in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924,
li. 435.—Ecuador.
perfoliata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 192
(1894).—Mexico.

petrobioides, S. F. Blake in Am. Journ. Bot. 1925,

xii. 631: Chaenocephalus petrobioides. polipetala, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 145 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 135.—Mexico.

propinqua, S. F. Blake in Am. Journ. Bot. 1925,

propinqua, S. F. Blake in Am. Journ. Bot. 1925, xii. 632: Chaenocephalus propinquus. pterophora, S. F. Blake in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 429.—Colomb.
rupestris, S. F. Blake in Am. Journ. Bot. 1925, xii. 631: Chaenocephalus rupestris. salvadorensis, S. F. Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924, xiv. 246.—Salvador. saubinetioides, S. F. Blake in Bull. Torr. Bot. Cl. 1924, li. 423.—Peruv. suncho, S. F. Blake in Am. Journ. Bot. 1925, xii. 633: Chaenocephalus suncho. svlyicola. T. S. Brandesee in Univ. Calif. Publ.

sylvicola, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ.

Bot. x. 419 (1924).—Mexico.
synethes, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.
xxii. 639 (1924).—Colomb.
synotis, S. F. Blake, l. c. 637.—Mexico.
trichantha, S. F. Blake in Am. Journ. Bot. 1925, xii.

632: Chaenocephalus petrobioides, var. trichanthus, Kuntze.

trinervata, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 145 (1887–90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed. 2, 135.—Mexico.

VERNONIA, Schreb. (Compos.). adulteriana, *Thellung in Vierteljahrsschr. Nat. Ges.* Zürich, lxvi. 235 (1921), hybr.—Afr. austr. (Cape Prov.).

annamensis, S. Moore in Journ. Nat. Hist. Soc.

Siam, iv. 143 (1921).—Indo-China (Anam). bontocensis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 473.—Ins. Philipp. (Luzon). Buchtieni, Gleason in Am. Journ. Bot. 1923, x. 302.

callilepis, Gleason in N. Am. Fl. xxxiii. 81 (1922) .-canaminina, Gleason in Am. Journ. Bot. 1923, x.

309.—Boliv.

cuneifolia, Gleason, l. c. 301: V. arborescens, var. cuneifolia, Britton. dranensis, S. Moore in Journ. Nat. Hist. Soc. Siam,

iv. 144 (1921).—Indo-China (Anam). durangensis, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 587 (1924): Eremosis ovata, Gleason. Ekmanii, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 7, 62

Ekmanii, Urb. in Arkiv Bot., Stockh. xvii. No. 7, 62 (1922).—Haiti. extranea, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlvii. 263 (1925).—Congo Belg. Eylesii, S. Moore, l. c. 261.—Rhodesia. flexipappa, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii. 186.—Ecuador. fulviseta, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlvii. 266 (1925).—Nyasaland. Jelfiae, S. Moore, l. c. 262.—N. E. Rhodesia. kamerunensis, Mattf. in Engl. Jahrb. lix. Beibl. 133, 1 (1024).—Cameroons.

1 (1924).—Cameroons. Lankesteri, S. F. Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 106.—Costa Rica.

latisquama, Mattf. in Engl. Jahrb. lix. Beibl. 133, 5 (1924).—Cameroons.

VERNONIA:-

Ledermannii, Mattf. in Engl. Jahrb. lix. Beibl. 133,

3 (1924).—Cameroons.
Luetzelburgii, Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 377 (1925).—Bras. (Piauhy).
mapirensis, Gleason in Am. Journ. Bot. 1923, x.

307.—Boliv.

Mazzocchii-Alemannii, Chiov. in Bull. Soc. Bot Mazzocchii-Alemanni, Chov. in Bull. Soc. Bol. Ital. 1924, 41.—Angola.
membranacea, Bedd. ex S. Moore in Journ. Bol. 1925, Ixiii. 170.—Mont Nilgiri.
mindanaënsis, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 474.—Ins. Philipp. (Mindanao).
mokaënsis, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-

Afr.-Exped. 1910–11, ii. 195 (1922), nomen; Mildbr. & Mattf. in Engl. Jahrb. lix. Beibl. 133, 5 (1924), descr.—Fernando Po. otophora, Mattf. l. c. 4.—Cameroons. papillosissima, Chiov. in Bull. Soc. Bot. Ital. 1924,

42.—Angola.

pascuosa, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlvii. 263 (1925).—Angola

Pennellii, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii. 187.—Colomb.

prenanthoides, Gleason in Am. Journ. Bot. 1923, x. 308.—Boliv.

proclivicola, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot.

xlvii. 262 (1925).—Congo Belg. pseudo-corymbosa, Thellung in Vierteljahrsschr. Nat. Ges. Zürich, Ixviii. 440 (1923).—Natal; Cape Prov.

pseudomollis, Gleason in Am. Journ. Bot. 1923, x. 307.—Boliv.

pulicarioides, Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-

pulicarioides, Gagnep. in Lecomte, Pl. Gen. Indo-Chine, iii. 482 (1924): Pulicaria annamica. recurva, Bedd. ex S. Moore in Journ. Bot. 1925, lxiii. 171.—Ind. or. (Anamalai Hills). retifolia, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlvii. 264 (1925).—N. E. Rhodesia. Ringoeti, De Wild. Contrib. Fl. Katanga, 228 (1921): V. alboviolacea, De Wild.

xvii. No. 7, 63 (1922).—Haiti.
Saltuarii, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlvii.
264 (1925).—Tanganyika Terr.

saussureoides, Hutchinson in Kew Bull. 1921, 378. N. Nigeria.

smaragdopappa, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlvii. 284 (1925), in obs.: V. Kassneri, De Wild. & Muschl.

spinulosa, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii. 188.—Colomb.

Standleyi, S. F. Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.

1923, xiii. 143.—Salvador. stellata, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 587 (1924): Conyza stellata.

tolypophora, Mattf. in Engl. Jahrb. lix. Beibl. 133, 6 (1924).—Nyasaland.

trichoclada, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii. 184.—Peruv.

trichotoma, Gleason, l. c. 190.—Colomb.

trilectorum, Gleason, l. c. 186.—Colomb. turbinella, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlvii. 266 (1925).—Congo Belg.

venosa, S. Moore, l. c. 265.—Congo Belg.

VERONICA, Linn. (Scrophulariac.).

aberdarica, R. E. Fries in Act. Hort. Berg. viii. 57 (1925).—Kenya Col. Adamsii, Cheeseman, Man. N. Zealand Fl. ed. 2,

786 (1925).—N. Zel. amplectens, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1921,

xxxv. 137.—Corea. annulata, Cockayne, N. Zealand Pl. and their Story,

ed. 2, 192 (1919), nomen; Cheeseman, Man. N. Zealand Fl. ed. 2, 819 (1925): V. Armstrongii, var. annulata, Petrie.

Battiscombei, R. E. Fries in Act. Hort. Berg. viii. 58

(1925).—Kenya Col. Carsei, Petrie in Trans, & Proc. N. Z. Inst. lv. 96 (1924).—N. Zel.

catalaunica, Sennen & Pau in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 406 (1922), nomen.—Hispan. catenata, Pennell in Rhodora, 1921, xxiii. 37.—Am.

cerasifolia, Monjuschko in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 121 (1924).—Manchur.

VERONICA:-

Dartoni, Petrie in Trans. & Proc. N. Z. Inst. lv. 98,

436 (1924).—N. Zel.
diosmoides, Schlechter in Engl. Jahrb. lix. 111
(1924).—N. Guin.
eriogyne, H. Winkler in Fedde, Repert. Beih. xii. 480

(1922).—E. Tibet. euxina, Turrill in Journ. Bot. 1925, lxiii. 161.—

ferganica, Popov in Trans. Turkest. Univ. Pt. 4, 64 (1922); et in Bull. Univ. As. Centr. xi. Suppl. 19 (1925), descr.—Turkestan.

Fontquerii, Pau in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat.

1922, xxii. 33.—Hispan. fraterna, N. E. Brown in Kew Bull. 1921, 295.— N. W. Rhodesia.

Jaccardi, Gams in Ber. Schweiz. Bot. Ges. xxvi-

xxix. 244 (1920), hybr.—Helvet. Joannis-Wagneri, *Boros in Bot. Közl.* 1923, xxi. 69 (1924), hybr.—Hungar.

keniensis, R. E. Fries in Act. Hort. Berg. viii. 56 (1925).--Kenya Col.

Komarovii, Monjuschko in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 114 (1924).—Amur; Manchur.; Corea. linnaeoides, R. E. Fries in Act. Hort. Berg. viii. 58 (1925).—Kenya Col.

maura, Murb. in Lunds Univ. Arsskrift, n. s. xix.

No. 1, 45 (1923).—Marocc. mixta, Klášterský in Act. Bot. Bohem. 1924, iii. 52, hybr.—Ruman.

ornata, Monjuschko in Not. Syst. Herb. Hort.

Petrop. v. 120 (1924).—Japon.
pseudolongifolia, Printz, Veg. Siber.-Mongol.
Front. 380 (1921).—Sibir.

rhodopea, Degen ex Stoyanoff & Stefanoff, Fl. Bulg. (Ann. Arch. Agric. Bulg. v), 1010 (1925): V. surculosa, var. rhodopea, Velen.

Riae, H. Winkler in Fedde, Repert. Beih. xii. 481 (1922).—China (Szechuan).

rigida, Turrill in Kew Bull. 1922, 186.-Macedon. sajanensis, Printz, Veg. Siber.-Mongol. Front. 385 (1921).—Altai.

trifida, Petrie in Trans. & Proc. N. Z. Inst. lv. 437

Turrilliana, Stoyanoff & Stefanoff in Journ. Bot. 1923, lxi. 219.—Bulgar.

Verdagueri, Sennen in Bull. Soc. Bot. France, 1921, lxviii. 406 (1922), nomen, hybr.—Hispan.

VERONICASTRUM, Heist. ex Fabr. (Scrophulariac.).

virginicum, Farwell, Drugg. Circ. lxi. 231 (1917); Farwell in Rhodora, 1921, xxiii. 6: Veronica virginica.

VETIVERIA, Thou. (Gramin.).

nemoralis, A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 329 (1922): Andropogon nemoralis.

VEXILLIFERA, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 139 (1922). LEGUMINOSAE. micranthera, Ducke, l. c. 140.—Reg. Amaz.

VIBURNUM, Linn. (Caprifoliac.).

amethystinum, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 134 (1877), nomen.—Hab.?

anglicum, Hort. ex Lavallée, l. c., nomen.—Hab.? Ashei, Bush in Am. Midl. Nat. 1924, ix. 192.—U.S.A. (Mississippi). boninsimense, Koidz. ex Nakai in Journ. Coll. Sc. Tokyo, xlii. 31 (1921): V. japonicum, var.

boninsimense, Makino.

brachyandrum, Nakai, l. c. 37.—Japon. Bushii, Ashe in Journ. E. Mitchell Sc. Soc. xl. 48 (1924).—U.S.A. (Arkansas; Missouri; Illinois).

caucasicum, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 133 (1877), nomen.—Hab.?

cornutidens, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925,

xxvi. 491.—Ins. Philipp. (Luzon). corymbosum, *Rehder in Journ. Arnold Arb.* iii. 214 (1922), in adnot.: Cassine corymbosa.

corymbosum, Urb. in Fedde, Repert. xviii. 121 (1922).—Cuba.

cubense, Urb. l. c .- Cuba.

eradiatum, House in Am. Midl. Nat. 1921, vii. 130: V. Opulus, var. eradiatum, Oakes.

VIBURNUM:--

Fortunei, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 134 (1877), nomen.—Hab.?

fusiforme, Nakai in Journ. Coll. Sc. Tokyo, xlii. 32 (1921).—Ins. Liukiu.

himalayense, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 134 (1877), nomen.—As.?

indicum, Hort. ex Lavallée, l. c., nomen.—Hab.? koreanum, Nakai, Fl. Sylvat. Koreana, xi. 43 (1921); Nakai in Journ. Coll. Sc. Tokyo, xlii. 42 (1921).—Corea. liukiuense, Nakai in Journ. Coll. Sc. Tokyo, xlii. 22

(1921).—Ins. Liukiu.

mexicanum, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 134 (1877), nomen.—Mexico? nepalense, Hort. ex Lavallée, l. c., nomen.—Asia? Tashiroi, Nakai in Journ. Coll. Sc. Tokyo, xlii. 41 (1921).—Ins. Liukiu.

VICIA, Linn. (Legumin.).

Anderssonii, Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 197 (1924).—Mongol.

Bequaerti, De Wild. in Rev. Zool. Afr. xiii. Suppl. Bot. 24 (1925).—Congo Belg. bifolia, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1923, xxxvii. 15.

-Japon.

Claessensi, De Wild. in Rev. Zool. Afr. xiii. Suppl. Bot. 25 (1925).—Congo Belg. deflexa, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1923, xxxvii.

12.—Japon.

iberica, Grossheim in Grossheim & Schischk. Sched. Herb. Pl. Or. Exsicc. 30 (1924).— Transcaucas.

kioshanica, L. H. Bailey, Gentes Herbarum, 32 (1920).—China (Honan).

kulingana, L. H. Bailey, l. c. 33.—China (Kiangsi). orbelica, Stoyanoff & Stefanoff in Oesterr. Bot.

Zeitschr. 1921, lxx. 103.—Bulgar. pseudo-venosa, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1923, xxxvii. 11.—Corea.

rerayensis, Murb. in Lunds Univ. Arsskrift, n. s. xviii. No. 3, 75 (1922): V. glauca, var. rerayensis, Ball.

senanensis, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1923,

xxxvii. 13.—Japon. Sennenii, Pau in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1917, xvii. 136.—Ins. Balear. (Mallorca).

subcuspidata, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1923, xxxvii. 14.—Corea.

suberviformis, Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1923, xiv. 142.—Marocc. trifoliata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 168 (1894).—Mexico.

varia, Lacaita in Bull. Ort. Bot. Napoli, vi. 153

(1921): Ervum varium.

VIGNA, Savi (Legumin.).

longissima, Hutchinson in Kew Bull. 1921, 367.— N. Nigeria.

maranguensis, Harms in Engl. Pflanzenw. Afr. iii,

1. 686 (1915): Dolichos maranguensis. sesquipedalis, F. Agcaoili in Philipp. Journ. Sc., Sect. A, xi. 92 (1916).—Hab.? violacea, Hutchinson in Kew Bull. 1921, 247.—N. Nigeria.

VIGUIERA, H. B. & K. (Compos.). apiculata, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxii. 620 (1924).-Mexico.

VILLARESIA, Ruiz & Pav. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.)

adenophylla, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 50 (1921).—Austral. (Queensland).

VINCENTIA, Gaudich. (Cyperac.).

ins. Philipp. Journ. Sc. 1921, xix. 65.— Ins. Philipp. (Luzon). dissoluta, Stapf apud Setchell in Dept. Marine Biol. Carnegie Inst. Wash. xx. 111 (1924).—Samoa.

VINCETOXICUM, Medik. (Asclepiadac.) Komarovii, Iljinski in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. ii. 18 (1921), in syn.: Cynanchum

Komarovii.

VINCETOXICUM, Walt. (Asclepiadac.). angustilobum, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1192 (1924): Gonolobus angustilobus.

VINCETOXICUM:-

asperum, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1190 (1924): Gonolobus asper.

barbatum, Standley, l. c. 1192: Gonolobus bar-

bifidum, Arthur in Torreya, 1921, xxi. 11: Gonolobus bifidus.

calcicola, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1191 (1924): Gonolobus calcicola.

caudatum, Standley, l. c. 1190: Gonolobus cau-

Cavanillesii, Standley, l. c. 1188: Cynanchum nigrum, Cav. chloranthum, Standley, l. c. 1190: Gonolobus

chloranthus.

chrysanthum, Standley, l. c.: Gonolobus chrysanthus.

congestum, Standley, l. c. 1189: Gonolobus con-

gestus. cyclophyllum, Standley, l. c. 1191.—Mexico. diadematum, Standley, l. c. 1188: Gonolobus diade-

Arthur in Torreya, 1921, xxi. 11: erianthum. Gonolobus erianthus.

raternum, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1190 (1924): Gonolobus fraternus. fuscum, Standley, l. c. 1189: Gonolobus fuscus.

Grayanum, Standley, l. c. 1191: Gonolobus atra-

jaliscense, Standley, l. c. 1193: Gonolobus jaliscensis.

lasiostomum, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx. 531 (1924): Gonolobus lasiostomus

littorale, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1188 (1924): Gonolobus littoralis. lutescens, Standley, I. c.: Gonolobus luteolus, Decne.

macranthum, Standley, l. c. 1191: Gonolobus macranthus.

magnifolium, Standley, l. c. 1188: Gonolobus magnifolius

nemorosum, Standley, l. c. 1192: Gonolobus nemorosus.

nigrescens, Standley, l. c.: Gonolobus nigrescens. oaxacanum, Standley, l. c. 1191: Gonolobus tristis.

pectinatum, Standley, l. c. 1192: Gonolobus pectinatus.

petiolare, Standley, l. c. 1189: Gonolobus petiolaris.

pilosum, Standley, l. c. 1191: Gonolobus pilosus. propinquum, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot. x. 414 (1924).—Mexico. Salvinii, Standley in Standley & Calderón, Lista

Prelim. Pl. Salvad. 178 (1925): Gonolobus Sal-

Sintenisii, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, vi. 100 (1925): Gonolobus Sintenisii. stenopetalum, Standley in Contrib. U. S. Nat.

Herb. xxiii. 1190 (1924): Gonolobus stenopetalus.

stenophyllum, Standley, l. c. 1188: Gonolobus lanceolatus.

stephanotrichum, Britton in Sc. Surv. Porto Rico & Virgin Islands, vi. 100 (1925): Gonolobus stephanotrichus.

striatum, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 1190 (1924): Gonolobus striatus.

suberiferum, Standley, l. c. 1189: Gonolobus suberiferus.

tingens, Standley, l. c. 1188: Gonolobus tingens.

tortum, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot.

x. 414 (1924).—Mexico.
triflorum, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.
xxiii. 1189 (1924): Gonolobus triflorus.
uniflorum, Arthur in Torreya, 1921, xxi. 11: Gono-

lobus uniflorus.

Virgin Islands, vi. 100 (1925): Gonolobus varii-

folius. velutinum, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxiii. 1189 (1924): Gonolobus velutinus. xanthotrichum, Standley, l. c. 1193: Gonolobus

xanthotrichus.

VIOLA, Linn. (Violac.).

acutifolia, W. Becker in B. Fedtsch. Fl. Asiat. Ross. No. 8, 96 (1915): V. biflora, var. acutifolia, Kar. & Kir.

acutilabella, Hayata, Ic. Pl. Formos. x. 1 (1921).-

Alisoviana, Kiss in Bot. Közl. 1921, xix. 93.— Sibir, or

alliariaefolia, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1922, xxxvi. 32.—Japon. (Yezo).
amurica, W. Becker in B. Fedtsch. Fl. Asiat. Ross.
No. 8, 62 (1915).—Sibir. (Amur).
Andrasovszkyi, Jávorka in Bot. Közl. 1921, xix. 26.

-Albania.

angkae, Craib in Kew Bull. 1925, 14.—Siam. annamensis, E. G. Baker in Journ. Nat. Hist. Soc. Siam, iv. 128 (1921).—Indo-China (Anam).

araucaniae, W. Becker in Fedde, Repert. xviii. 181 (1922).—Chile. argentina, W. Becker, l. c. 184.—Argent. arisanensis, W. Becker, l. c. xvii. 314 (1921).—

Formosa.

atro-violacea, W. Becker, l. c. 75.-Altai.

auritella, W. Becker, l. c. xxi. 356 (1925).—Patag. babiogorensis, Zapal. in Bull. Acad. Crac. 1914

B. 461, hybr.—Galic.
batava, Kloos in Nederl. Kruid. Arch. Versl. 1923, 185 (1924), hybr.—Hollandia.
Berggrenii, W. Becker in Fedde, Repert. xxi. 107

(1925), hybr.—Suecia.
bessarabica, Zapal. in Bull. Acad. Crac. 1914
B. 459, hybr.—Galic.
blandaeformis, Nakai in Bull. Soc. Bot. France,

1925, lxxii. 192.—Japon. bohemica, G. Beck in Fedde, Repert. xvii. 450

(1921), hybr.—Bohem.
boninensis, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1922, xxxvi. 37.—Japon.; Ins. Bonin.
brachyphylla, W. Becker in Fedde, Repert. xx. 73 (1924).—Macedon.

canninefas, Kloos in Nederl. Kruid. Arch. Versl.

1923, 185 (1924), hybr.—Hollandia. caricetorum, E. L. Greene ex Farwell in Papers Mich. Acad. Sc. 1922, ii. 31 (1923), in syn.: V. cucullata.

chiapasiensis, W. Becker in Fedde, Repert. xx. 5

(1924).—Mexico.
Chingiana, W. Becker in Proc. Biol. Soc. Wash.
1925, xxxviii. 117.—China (Kansu).
conferta, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1922, xxxvi.
31: V. orientalis, var. conferta, W. Becker.

cracoviensis, Zmuda in Kosmos, xxxviii. 1170

(1913), hybr.—Cracov. curicoënsis, W. Becker in Fedde, Repert. xviii. 183 (1922).—Chile.

cyathiformis, W. Becker, l. c. xxi. 355 (1925) .-Chile.

dageletiana, Nakai in Bull. Soc. Bot. France, 1925,

lxxii. 195: V. insularis, Nakai. diversifolia, W. Becker in Engl. & Prantl, Nat. .Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 372 (1925), nomen.— Pyren.

duriprati, R. E. Fries in Act. Hort. Berg. viii. 8 (1925).—Kenya Col.; Tanganyika Terr. Dusenii, W. Becker & Samuelsson in Fedde, Repert. xxii. 107 (1925).—Bras. (Paraná). Dyris, Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,

byins, wave in batt. Soc. 11st. Nat. Ajr. Nord, 1921, xii. 181.—Marocc. eburnea, Gerbault in Bull. Soc. Agric. Sc. Sarthe, xlv. 139–156 (1915); Bot. Centralbl. cxxxi. 630 (1916).—Gallia.

ecuadorensis, W. Becker in Fedde, Repert. xviii. 180 (1922).—Ecuador.

(1922).—Ecuador. Edanoii, W. Becker in Philipp. Journ. Sc. 1921, xix. 722 (1922).—Ins. Philipp. (Mindanao). Ekstroemiana, W. Becker in Fedde, Repert. xxi. 107 (1925), hybr.—Suecia; Dania. Eminii, R. E. Fries in Act. Hort. Berg. viii. 6 (1925): V. abyssinica, var. Eminii, Engl. Evae, Hieron. ex W. Becker in Fedde, Repert. xviii. 88 (1923).—Avent.

182 (1922).—Argent.
Fedtschenkoana, W. Becker in B. Fedtsch. Fl.
Asiat. Ross. No. 8, 31 (1915).—Turkestan.
Forrestiana, W. Becker in Fedde, Repert. xix. 234
(1922).—Tibet.

Friderici, W. Becker, l. c. xxi. 359 (1925).-Chile.

VIOLA:-

frondosa, Velen. Rel. Mrkvičkanae, 6 (1922): V. Zoysii, var. frondosa, Velen.

Gerstlaueri, Gross in Fedde, Repert. xvii. 37 (1921), hybr.—Bavar.

Godlewskii, Zmuda in Kosmos, xxxviii. 1167 (1913), hybr.—Cracov.

guatemalensis, W. Becker in Fedde, Repert. xx. 6 (1924).—Guatem.; Mexico.

(1924).—Guatem.; Mexico. hakonensis, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1922, xxxvi. p. (90), japonice.—Japon.? hakonensis, Nakai in Ic. Pl. Koisikav. iv. 87 (1921), in syn.: V. epipsila. Helleriana, W. Becker in Beih. Bot. Centralbl. xl. II. 64 (1923).—U.S.A. (Calif.). hichitoana, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1922, xxxvii 24.—Japonic A. Japonic A.

nichtoana, Nakai in Bot. Mag., 10kyo, 1922, xxxvi. 34.—Japon. hidakana, Nakai, l. c. 30.—Japon. (Yezo). Hideoi, Nakai, l. c. 33.—Japon. Hieronymi, W. Becker in Fedde, Repert. xviii. 185 (1922).—Argent. himalayensis, W. Becker, l. c. xvii. 72 (1921).—Kashwir.

Kashmir. hirtipedoides, W. Becker, l. c. 73.—Corea.

huanucoënsis, W. Becker, L. c. xviii. 186 (1922): V. truncata, W. Becker.

jagellonica, Zapal. in Bull. Acad. Crac. 1914 B. 455. —Galic.

Galle.

jalapaënsis, W. Becker in Fedde, Repert. xviii. 125
(1922).—Mexico.

Kalbreyeri, W. Becker, l. c. 180.—Colomb.

kapsanensis, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1922,

xxxvi. 35.—Corea.

kiangsiepsie W. Backer in Fedde, Petert

kiangsiensis, W. Becker in Fedde, Repert. xxi. 321 (1925).—China (Kiangsi). Kishidai, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1922, xxxvi.

69.—Japon.
Klopotovi, W. Becker in B. Fedtsch. Fl. Asiat.
Ross. No. 8, 74 (1915), hybr.—Sibir. (Tomsk).
Krugiana, W. Becker in Fedde, Repert. xxi. 261

(1925).—Japon. kurilensis, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1922, xxxvi.

33.—Ins. Kuril.
Kusnezowiana, W. Becker in B. Fedtsch. Fl. Asiat.
Ross. No. 9, 88 (1915).—Sibir. (Marit. Prov.).
lactea, Smith, English Botany, vii. t. 445 (1798).—

Anglia. lanifera, W. Becker in Fedde, Repert. xviii. 183 (1922).—Chile. lasiostipes, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1922, xxxvi. 32.—Corea.

lusitana, Brot. Phyt. Lusit. Fasc. 1, No. 11 (1801); Brot. Fl. Lusit. i. 306 (1804).—Lusitan. lutchuensis, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1922, xxxvi. 35.—Ins. Liukiu.

lutea, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 199 (1894).-Mexico.

Matsudai, Hayata, Ic. Pl. Formos. x. 1 (1921) .-Formosa.

Mearnsii, Standley in Smithson. Misc. Coll. lxviii. No. 5, 9 (1917).—Kenya Col. meta-japonica, Nakai in Bull. Soc. Bot. France,

meta-Japonica, Narai in Buli. Soc. Bot. France, 1925, Ixxii. 192.—Corea; Japon. microcentra, W. Becker in Fedde, Repert. xvii. 73 (1921).—Japon. mielnicensis, Zapal. in Bull. Acad. Crac. 1914 B. 463, hybr.—Galic. mira, Zapal. l. c. 460, hybr.—Galic.

Miyajiana, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1925, xxxix.

29.—Japon. Muehldorfi, Kiss in Bot. Közl. 1921, xix. 92.— Sibir. or.

Nannae, R. E. Fries in Act. Hort. Berg. viii. 10

(1925).—Kenya Col.
napellifolia, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1922,
xxxvi. p. (93), nomen.—Japon.?
Nelsonii, W. Becker in Fedde, Repert. xix. 92
(1923).—Mexico.

Niederleinii, W. Becker, l. c. xviii. 184 (1922).-Argent. niijimensis, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1922,

niijimensis, Nakai in Bot. Mag., 10kyo, 1922, xxxvi. 39.—Japon. nikkoënsis, Nakai, l. c. 36.—Japon. nuevo-leonensis, W. Becker in Fedde, Repert. xviii. 125 (1922).—Mexico. oblongo-sagittata, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1922, xxxvi. 37.—Ins. Liukiu.

VIOLA:-

obtusosagitta, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, 1925,

xxxix. 29.—Japon. orientalis, W. Becker in B. Fedtsch. Fl. Asiat. Ross. No. 8, 95 (1915): V. uniflora, var. orientalis, Maxim.

pallascaënsis, W. Becker in Fedde, Repert. xviii. 181

(1922).—Peruv. pascua, W. Becker in Engl. & Prantl, Nat. Pflan-

zenfam. ed. 2, xxi. 373 (1925).—Macedon. patagonica, W. Becker in Fedde, Repert. xxi. 356 (1925).—Patag.

perinensis, W. Becker, l. c. xvii. 74 (1921).-Macedon.

perstolona, Borbás, Balaton Fl. 395 (1900).-

Hungar. Peterfii, Nyár. in Bul. Inform. Grad. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1924, iv. 66, hybr.—Transylv. petraea, W. Becker in Fedde, Repert. xxi. 354(1925).

-Patag.

raesignis, G. Beck in Fedde, Repert. xvii. 450 (1921), hybr.—Bohem.
prutensis, Zapal. in Bull. Acad. Crac. 1914 B. 464, hybr.—Galic.

pseudo-Munbyana, W. Becker in Fedde, Repert.

xxii. 23 (1925).—Hab.? pseudo-Selkirki, Nakai in Bull. Soc. Bot. France,

1925, lxxii. 195.—Japon.
pseudo-vulcanica, W. Becker in Fedde, Repert. xxi.
358 (1925).—Patag.
Ramosiana, W. Becker in Philipp. Journ. Sc. 1921,

xix. 716 (1922).—Ins. Philipp. (Luzon).
rhodanica, Chaten. & Revol ex Chaten. in Bull.
Soc. Bot. France, 1922, lxix. 710 (1923).— Gallia.

Rockiana, W. Becker in Fedde, Repert. xxi. 236 (1925).—China (Yunnan).

roxolanica, Zapal. in Bull. Acad. Crac. 1914 B. 458, hybr.—Galic. rugosa, A. Philippi ex W. Becker in Fedde, Repert.

xviii. 182 (1922).—Chile. salvatoriana, W. Becker & Thellung ex W. Becker,

l. c. xx. 72 (1924), hybr.—Helvet. sanensis, Zapal. in Bull. Acad. Crac. 1914 B. 462,

hybr.—Galic. santiagonensis, W. Becker in Fedde, Repert. xxi. 353

(1925).—Chile. Schaffneriana, W. Becker, l. c. xx. 2 (1924).—

Mexico. Schneideri, W. Becker, l. c. xvii. 315 (1921).-

China (Szechuan).
Seleriana, W. Becker, l. c. xx. 6 (1924).—Guatem.
Skottsbergiana, W. Becker, l. c. xxi. 352 (1925).—

sokalensis, Zapal. in Bull. Acad. Crac. 1914 B. 460, hybr.—Galic. Spegazzinii, W. Becker in Fedde, Repert. xxi. 351

(1925).—Argent. stenocentra, Hayata ex Nakai in Bot. Mag., Tokyo,

1922, xxxvi. 38.—Formosa.
Stewardiana, W. Becker in Fedde, Repert. xxi. 237

(1925).—China (Kiangsi). Stojanowii, W. Becker, l. c. xix. 332 (1924).—

Macedon. subcollina, G. Beck in Fedde, Repert. xvii. 450 (1921), hybr.—Bohem.

taiwanensis, W. Becker in Fedde, Repert. xvii. 315 (1921).—Formosa.

taiwaniana, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1922, xxxvi. 38.—Formosa.

takesimana, Nakai, l. c. 34.—Japon. tienschiensis, W. Becker in Fedde, Repert. xvii. 314 (1921).—China (Yunnan; Szechuan).

Torresii, Marcet in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1907, vii. 75.—Hispan. tosaënsis, Nakai in Bull. Soc. Bot. France, 1925,

lxxii. 191.—Japon. triflabellata, W. Becker in Fedde, Repert. xxi. 357

(1925).—Argent.
Uleana, W. Becker, l. c. xviii. 186 (1922).—Bras. (S. Paulo).
umbellata, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 198 (1894).—Mexico.

venusta, Nakai in Bull. Soc. Bot. France, 1925,

lxxii. 194.—Japon. (Yezo). vilnaënsis, W. Becker in Fedde, Repert. xviii. 477 (1922), hybr.—Polon.

VIOLA:

xanthopetala, Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1922, xxxvi. 29.—Manchur.; Corea; Japon. yakusimana, Nakai, l. c. 35.—Japon. yubariana, Nakai, l. c. 31.—Japon. (Yezo). Zarencznyi, Zapal. in Bull. Acad. Crac. 1914 B.

VIORNA, Reichb. (Ranunculác.).

Ridgwayi, Standley in Smithson. Misc. Coll. Ivi. No. 34, 2 (1912).—U.S.A. (Illinois).

VIRECTA, Afzel. (Rubiac.).

lutea, G. Don, Gen. Syst. iii. 521 (1834).—Sierra

paniculata, G. Don, l. c.—Sierra Leone. petrophila, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 91 (1922), nomen.—Cameroons.

VIROLA, Aubl. (Myristicac.). calophylloidea, *Markgraf in Fedde, Repert*. xix. 24 (1923).—Bras. (Amaz.).

merendonis, Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx. 453 (1922) .-- Guatem.; Honduras.

VISCUM, Linn. (Loranthac.).

Bequaerti, De Wild. in Rev. Zool. Afr. ix. Suppl.

Bot. 94 (1921).—Congo Belg. coloratum, Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 128 (1922): V. album, var. coloratum, Komarov. mysorense, Gamble in Kew Bull. 1925, 329.—Ind.

or. (Mysore) pycnanthum, Domin in Biblioth. Bot. 1xxxix. 50 (1921).—Austral. (Queensland).

VISMIA, Vand. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.) camparaguey, Sprague & Riley in Kew Bull. 1924, 13.—Guatem.; Brit. Honduras.

orientalis, Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 186 (1925).—Tanganyika Terr. pozuzoënsis, Engl. in Engl. Jahrb. lviii. Beibl. 130,

1 (1923).—Peruv.

VITEX, Linn. (Verbenac.). agelaeifolia, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 80 (1922),

bankae, H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iii. 62 (1921).—Ins. Sunda (Banca). beraviensis, Vatke; Lecomte in Bull. Mus. Hist.

Nat. Paris, 1924, xxx. 509, descr. ampl.—Madag. berteroana, Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx. 485 (1922).—Colomb. bogoriensis, H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iii. 60 (1921).—Ins. Sunda (Banca). bracteosa, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-

Afr.-Exped. 1910-11, ii. 62 (1922), nomen.-Cameroons.

brevilabiata, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 172 (1925).—Reg. Amaz. capulin, Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx. 485

(1922).—Mexico.

colombiensis, Pittier, l. c. 484.—Colomb.

erioclona, H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iii. 51 (1921).—Celebes. euphlebia, Merrill ex H. J. Lam, l. c. 64, in syn.: V. Merrillii.

hawaiiensis, H. J. Lam, l. c. 59.—Ins. Sandvic. integrifolia, Urb. in Fedde, Repert. xviii. 369 (1922). Santo Domingo.

Koordersii, H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz.

Sér. III. iii. 64 (1921).—Sumatra; Borneo.
langundi, Ridley in Journ. As. Soc. Straits, xlv. 50 (1906), nomen.—Penins. Mal.
lomiensis, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.—

Afr.-Exped. 1910-11, ii. 80 (1922), nomen. Cameroons.

longeracemosa, Pittier in Contrib. U.S. Nat. Herb. xx. 486 (1922).—Guatem.; Honduras. luzonica, H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz.

Sér. III. iii. 61 (1921).—Ins. Philipp. (Luzon).

medusaecalyx, H. J. Lam, l. c. 59.—Sumatra. multidens, Urb. in Fedde, Repert. xx. 346 (1924).— Cuba.

myrmecophila, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 34, 80 (1922),

nomen.—Cameroons.
neglecta, H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz.
Sér. III. iii. 63 (1921).—Sumatra.

VITEX:-

Perrieri, Danguy in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1924, xxx. 508.—Madag. phaseolifolia, Mildbr. in Wiss. Ergebn. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. 80 (1922),

nomen.—Cameroons

pseudocuspidata, Mildbr. l. c. 62, nomen.—Cameroons.

sebesiae, H. J. Lam ex van Leeuwen in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iv. 311 (1922), nomen; et l. c. v. 176 (1922), descr.—Ins. Sunda (Sebesi). unifoliolata, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xx. 438.—Ins. Philipp. (Mindanao)

venosa, H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér.

III. iii. 61 (1921).—Sumatra. Waterloti, Danguy in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1924, xxx. 508.—Madag.

VITICELLA, Mitch. Diss. Brev. Bot. & Zool. 42 (1769); Nieuwl. in Am. Midl. Nat. ii. 155 (1913); Macbride in Contrib. Gray Herb. n. s. lix. 29 (1919). HYDROPHYLLAČEAE.

[Nemophila, Nutt.] microcalyx, Nieuwl. in Am. Midl. Nat. iii. 158 (1913), in obs.: Ellisia microcalyx.

VITICIPREMNA, H. J. Lam (Verbenac.). philippinensis, H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. iii. 47 (1921): Premna philippi-

VITIS, Linn. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.). alemannica, Andras. in Jávorka, Magyar Fl. 703 (1924), in clavi.—Eur.

Andersonii, Rehder in Journ. Arnold Arb. iii. 44

(1922), hybr.—Hort. antiquorum, Andras. in Jávorka, Magyar Fl. 703 (1924), in clavi.—Eur.; As. arachnoidea, Backer ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-

Ind. iii. 170 (1917): Ampelocissus arachnoidea. byzantina, Andras. in Jávorka, Magyar Fl. 703

(1924), in clavi.—Eur.; As.

chunganensis, Hu in Journ. Arnold Arb. vi. 143 (1925).—China (Fokien). cochinchinensis, Crevost & Lemarié, Cat. Prod.

Indochine, i. 220 (1917), in obs.—Hab.? compressa, Backer ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind. iii. 170 (1917): Cissus compress

deliciosa, Andras. in Jávorka, Magyar Fl. 703 (1924), in clavi.—Eur.; As. fagifolia, Hu in Journ. Arnold Arb. vi. 142 (1925).—

Harmandi, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 471 (1925).

China (Chekiang).

Harmandi, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 471 (1922):

Ampelocissus Harmandi.

Jacquemontii, R. N. Parker, Forest Fl. Punjab, ed.
2, 559 (1924), in obs.: V. lanata, Roxb.

Kaempferi, K. Koch, Hort. Dendrol. 47, No. 6
(1853): V. Labrusca, Thunb.

Lecontiana, House in Am. Midl. Nat. 1921, vii. 128: V. bicolor, Le Conte in Proc. Acad. Philad. 1852–53, 272 (1854), non Rafin.

Martini, Hort. ex Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 471 (1922): Ampelocissus Martini.

mediterranea, Andras. in Jávorka, Magyar Fl. 705

(1924), in clavi.-Hungar.; Reg. Mediterr. papillosa, Backer ex K. Heyne, Nutt. Pl. Ned.-Ind.

iii. 172 (1917): Cissus papillosa. Roylei, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 36 (1877), nomen.-Hab.

saccharifera, Makino ex Matsumura, Ind. Pl. Jap. ii. 344 (1912): V. flexuosa, var. japonica, Makino. Scortechinii, Ridley in Journ. As. Soc. Mal. i. 57 (1923): V. semicordata, var. Scortechinii, King. Shuttleworthii, House in Am. Midl. Nat. 1921, vii.

129: V. coriacea, Shuttlew. Slavinii, Rehder in Journ. Arnold Arb. iii. 43 (1922), hybr.—U.S.A. (N. York).

VIVIANIA, Cav. (Geraniac.).

crenata, G. Don, Gen. Syst. i. 418 (1831): Macraea

grandiflora, G. Don, l. c.: Macraea grandifolia. parviflora, G. Don, l. c.: Macraea parvifolia.

VOACANGA, Thou. (Apocynac.).
Bequaerti, De Wild. Pl. Bequaert. i. 402 (1922).— Congo Belg.

Versteegii, Markgraf in Nova Guinea, xiv. 287 (1925).—N. Guin.

VOCHYA, Vell. (Vochysiac.). ferruginea, Standley in N. Am. Fl. xxv. 302 (1924): Vochysia ferruginea.

guatemalensis, Standley, l. c.: Vochysia guatema-

hondurensis, Standley, l. c. 303: Vochysia hondurensis.

tabascana, Standley, l. c. 302: Vochysia tabascana.

VOCHYSIA, Juss. (Vochysiac.).

hondurensis, Sprague in Kew Bull. 1922, 183.-Brit. Honduras.

inundata, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 194 (1922).—Reg. Amaz.

obidensis, Ducke, l. c. 193: V. obscura, var. obidensis, Huber.

tabascana, Sprague in Kew Bull. 1922, 183.-Mexico.

VOLKAMERIA, Linn. (Verbenac.). Bungei, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 179 (1877): Clerodendron Bungei.

VOLVULUS, Medik. (Convolvulac.). spithamaeus, Farwell in Am. Midl. Nat. 1925, ix. 274: Convolvulus spithamaeus.

VONITRA, Becc. (Palmae).

utilis, Jumelle in Compt. Rend. clxiv. 921 (1917), in obs.-Madag.

VOUAPA, Aubl. (Legumin.). phaselocarpa, Heyne in Flora, 1827, 745.—Bras.

VRYDAGZYNEA, Blume (Orchidac.).

densa, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 368 (1921).

—N. Guin.
micronesiaca, Schlechter in Engl. Jahrb. lvi. 455

(1921).-Ins. Carolin.

VULPIA, C. C. Gmel. (Gramin.).

fasciculata, Fritsch, Exkursionsfl. ed. 3, 674 (1922), in clavi: Festuca fasciculata.

W

WAHLENBERGIA, Schrad. (Campanulac.).
aberdarica, T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart.
Berlin, viii. 395 (1923).—Kenya Col.
cylindrica, Pax & K. Hoffm. in Fedde, Repert. Beih.
xii. 501 (1922).—E. Tibet.
filicaulis, Good in Journ. Bot. 1924, lxii. 48.—Afr.
austr. (Cape Prov.).
Larraini, Skottsb. in Nat. Hist. Juan Fernandez &
Easter Island, ii. 176 (1922): Campanula Larraini.

monantha, H. Winkler in Fedde, Repert. Beih. xii.

501 (1922).—E. Tibet. sarmentosa, T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 396 (1923).—Kenya Col.

WALDHEIMIA, Kar. & Kir. (Compos.). Stoliczkai, Ostenf. in Hedin, S. Tibet, vi. III. 38 (1922): Allardia Stoliczkai.

WALLENIA, Sw. (Myrsinac.). subverticillata, Ekman ex Urb. Symb. Antill. ix. 412 (1925): Petesioides subverticillatum.

WALLENIELLA, P. Wilson in Journ. N. Y. Bot. Gard. 1922, xxiii. 92. MYRSINACEAE. cubana, P. Wilson, l. c.—Cuba.

WALLERIA, Kirk (Amaryllidac.; Liliac., Gen. Pl.). armata, Schlechter & K. Krause in Engl. Jahrb. lvii. 235 (1921).—Damaraland.

WALTHERIA, Linn. (Sterculiac.). alamosana, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 800 (1923).—Mexico.
Conzattii, Standley, l. c. 801.—Mexico.
Pringlei, Rose & Standley, l. c. 800.—Mexico.

WARMINGIA, Reichb. f. (Orchidac.) holopetala, Kränzl. in Vidensk. Medd. Nat. Copenhagen, 1920, lxxi. 176.—Bras. (Minas Geraes).

WARREA, Lindl. (Orchidac.). speciosa, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 98 (1921).—Peruv.

WARSZEWICZIA, Klotzsch (Rubiac.). elata, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 254 (1922).—Reg. Amaz.

WASHINGTONIA, Rafin. (Umbellif.).

laxa, K.-Pol. in Act. Hort. Petrop. xxxvi. 52 (1920): Osmorrhiza laxa.

WATSONAMRA, Kuntze (Rubiac.).

Alfaroana, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 287.—Costa Rica.

WATSONIA, Mill. (Iridac.).

Ardernei, Hort.; Mathews & L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iv. 25 (1925), descr.—Afr. austr. (Cape Prov.).

(1922).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Fourcadei, Mathews & L. Bolus, l. c. iii. 140 (1922).—Afr. austr. (Cape Prov.).

-Afr. austr. (Cape Prov.)

Pillansii, L. Bolus, l. c. iii. 75 (1921).—Afr. austr. (Cape Prov.). tabularis, Mathews & L. Bolus, l. c. iii. 141 (1922).

—Afr. austr. (Cape Prov.).
Versfeldii, Mathews & L. Bolus, l. c. 139.—Afr. austr. (Cape Prov.).
vittata, Mathews & L. Bolus, l. c. iv. 25 (1925).—

Afr. austr. (Cape Prov.?)

Wordsworthiana, Mathews & L. Bolus, l. c. 26 .-Afr. austr. (Cape Prov.).

WATTAKAKA, Hassk. (Asclepiadac.). corrugata, Stapf in Bot. Mag. sub t. 8976 (1923):

Dregea corrugata. sinensis, Stapf, l. c. t. 8976: Dregea sinensis. volubilis, Stapf, l. c. sub t. 8976: Asclepias volu-

WEBERA, Schreb. (Rubiac.).

citrina, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 210 (1923), in syn.: Tarenna citrina. membranacea, Pierre ex Pitard, l. c. 218, in syn.:

Tarenna membranacea. quocensis, Pierre ex Pitard, l. c. 221, in syn.:

Tarenna quocensis.

WEBERBAUERA, Gilg & Muschl. (Crucif.). pusilla, O. E. Schulz in Engl. Pflanzenr. Crucif.-Sisymbr. 194 (1924): Erysimum pusillum. spathulifolia, O. E. Schulz, l. c. 193: Sisymbrium spathulaefolium.

WEDELIA, Jacq. (Compos.).
albicaulis, S. Moore in Journ. Nat. Hist. Soc. Siam,
iv. 146 (1921).—Indo-China (Anam).
hirtella, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc.
Linn. Normand. xxv) 115, 301 (1923).—Madag.
Holwayi, S. F. Blake in Bot. Gaz. 1922, lxxiv. 420. —Boliv.

isolepis, S. F. Blake, l. c. 421.—Boliv. oxylepis, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxii. 616 (1924).—Ecuador. parviceps, S. F. Blake, l. c. xxiv. 28 (1922).—Am.

centr. Perrieri, Humbert, Composées Madag. (Mém. Soc.

Linn. Normand. xxv), 114, 301 (1923).—Madag. uniflora, S. Moore in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 347 (1921): Buphthalmum uniflorum.

WEIGELTIA, A. DC. (Myrsinac.). Hoehnei, *Mansfeld in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, ix. 468 (1925).—Bras. (Matto Grosso).

WEIHEA, Spreng. (Rhizophorac.).
Bequaerti, *De Wild. in Rev. Zool. Afr.* ix. Suppl.
Bot. 93 (1921).—Congo Belg.

WELWITSCHIA, Reichb. (Polemoniac.). densifolia, *Tidestr. in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxv. 429 (1925): Hugelia densifolia.

WENDEROTHIA, Schlecht. (Legumin.).

acuminata, Piper in Contrib. U. S. Nat. Herb. xx. 578 (1925): Canavalia acuminata. altipendula, Piper, l. c. 581.—Jamaica. bicarinata, Piper, l. c. 578: Canavalia bicarinata. blearmata, 1 per, l. c. 576. Canavalia grandiflora, Piper, l. c. 581: Canavalia grandiflora. lasiocalyx, Piper, l. c. 583: Canavalia lasiocalyx. lenta, Piper, l. c. 584: Canavalia lenta. mattogrossensis, Piper, l. c. 580: Mucuna matto-

grossensis obidensis, Piper, l. c. 579: Canavalia obidensis. WENDEROTHIA:-

Palmeri, Piper, in Contrib. U.S. Nat. Herb. xx. 580 (1925).—Mexico.

picta, Piper, l. c. 582: Canavalia picta. villosa, Piper, l. c. 584: Canavalia villosa.

WENDLANDIA, Bartl. (Rubiac.).

cambodiana, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 64 (1922).—Cambodia.

ferruginea, Pierre ex Pitard, l. c. 62.—Tonkin; Cochinch.

laotica, Pitard, l. c. 64.—Indo-China (Laos). Lauterbachii, Valeton in Engl. Jahrb. lx. 6 (1925).— N. Guin.

In. Guin. ligustrina, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 518 (1834), descr.—Burma. nitens, Wall.; G. Don, l. c., descr.—Burma. Notoniana, Wall.; G. Don, l. c., descr.—Mont.

Nilgiri.

Patricial Patric Wien, Math.-Nat. 1922, lix. 112.-China

(Kwangtung).
Thorelii, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine,
iii. 62 (1922).—Indo-China (Laos).

in. 02 (1922).—Indo-China (Laos).
tonkiniana, Pitard, l. c. 67.—Indo-China (Tonkin).
Warburgii, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925,
xxvi. 495.—Ins. Philipp. (Luzon).
Wightiana, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iii. 520

(1834), descr.—Ind. or.

WERCKLEA, Pittier & Standley (Malvac.). lutea, Rolfe in Kew Bull. 1921, 118.—Costa Rica.

WERNERIA, H. B. & K. (Compos.).
articulata, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.
xxii. 651 (1924): W. Lehmannii, Hieron.
denticulata, S. F. Blake, l. c.: W. brachypappus,

Phil.

WERNHAMIA, S. Moore in Meded. Herb. Leid. No. 46, 22 (1922). RUBIACEAE. boliviensis, S. Moore, l. c. 23.—Boliv.

WESTRINGIA, Sm. (Labiat.). discipulorum, S. Moore in Journ. Bot. 1921, lix. 248.—W. Austral.

parvifolia, C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1921, xxxiii. 160.—Austral.

(Queensland).
tenuicaulis, C. T. White & Francis, l. c. 162.—
Austral. (Queensland).

WIKSTROEMIA, Endl. (Thymelaeac.)

alba, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1921, Iviii. 180.—China (Hunan). androsaemifolia, Hand.-Mazz. l. c. 1923, lx. 135 (1924).—China (Yunnan).

eriophylla, H. Winkler in Fedde, Repert. Beih. xii. 442 (1922).—E. Tibet. palustris, Hochr. in Candollea, ii. 442 (1925).—Ins.

Sandvic Paxiana, H. Winkler in Fedde, Repert. Beih. xii. 442 (1922).-E. Tibet

rosmarinifolia, H. Winkler, l. c. 441.-E. Tibet.

WILHELMINIA, Hochr. in Nova Guinea, xiv. 160 (1924). MALVACEAE. sciadiolepida, Hochr. l. c. 162.—N. Guin.

WILKIEA, F. Muell. (Monimiac.) austroqueenslandica, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix.

118 (1925).—Austral. (Queensland). WILLARDIA, Rose (Legumin.)

eriophylla, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 483 (1922): Lonchocarpus eriophyllus. WILLIAMSIA, Merrill (Rubiac.)

Everettii, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 524 (1923): Praravinia Everettii.

Loheri, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvii. 58.—Ins. Philipp. (Luzon).
longistipula, Merrill, l. c. 1920, xvii. 485 (1921).—
Lee Philipp. (Mindone).

Ins. Philipp. (Mindanao).

mimica, Merrill, l. c. 1925, xxvi. 495.—Ins. Philipp. (Mindanao).

panayensis, Merrill, l. c. 1920, xvii. 484 (1921).—

Ins. Philipp. (Panay). stenophylla, Merrill, l. c. 1925, xxvii. 59.—Ins. Philipp. (Luzon).

WILLUGHBEIA, Roxb. (Apocynac.).

borneënsis, Merrill in Journ. As. Soc. Mal. i. 28 (1923).—Borneo.

coriacea, Wall.; G. Don, Gen. Syst. iv. 102 (1837),

descr.—Penins. Mal.
ovatifolia, Merrill in Journ. As. Soc. Mal. i. 29
(1923): Urnularia ovatifolia.
Stapfii, Merrill, l. c.: Urnularia oblongifolia.

WINDSORINA, Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1923, l. 148. RAPATEACEAE. guianensis, Gleason, l. c.—Guiana Brit.

WISTERIA, Nutt. (Legumin.). formosa, Rehder in Journ. Arnold Arb. iii. 36(1922),

hybr.-Hort.

grandiflora, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 66

(1877), nomen.—Hab.? praecox, Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. 1921, lviii. 177.—China (Hunan; Hupeh).

WITHANIA, Pauquy (Solanac.). Grosii, Pau in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat. 1922, xxii. 33.--Hispan.

WITTEA, Kunth in Abh. Akad. Berlin, 1848, 32 (1850): Downingia, Torr. (Campanulac.).

WOODIELLA, Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxv. 187 (1922). ANNONACEAE. sympetala, Merrill, l. c. 188.—Borneo.

WORMIA, Rottb. (Dilleniac.). auriculata, Gilg & Werderm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 35 (1925): Dillenia auriculata.

Blanchardii, Gilg & Werderm. l. c.: Dillenia Blanchardii.

calothyrsa, Gilg & Werderm. l. c.: Dillenia calothyrsa.

Fischeri, Gilg & Werderm. l. c.: Dillenia Fischeri. macrophylla, Gilg & Werderm. l. c.: Dillenia macrophylla.

megalantha, Gilg & Werderm. l. c.: Dillenia megalantha

misorensis, Gilg & Werderm. l. c.: Dillenia misoren-Sis.

montana, Gilg & Werderm. l. c.: Dillenia montana. papuana, Gilg & Werderm. l. c.: Dillenia papuana. papyracea, Gilg & Werderm. l. c.: Dillenia papyracea.

pauciflora, Gilg, l. c.: Capellia pauciflora. quercifolia, G. T. White & Francis ex Lane-Poole, Rep. For. Resources Terr. Papua & N. Guin. 116

(1925).—N. Guin. Schlechteri, Gilg & Werderm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 35 (1925): Dillenia Schlechteri.

WRIGHTIA, R. Br. (Apocynac.). hainanensis, *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1922, xxi. 352.—China (Hainan).

X

XAMILENIS, Rafin. Autikon Botanikon, 24 (1840): Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 92. CARYOPHYLLACEAE.

XANTHIUM, Linn. (Compos.).

argenteum, Widder in Fedde, Repert. Beih. xx. 118 (1923).—Chile.

Bushii, Widder, l. c. 140, hybr.-U.S.A. (Missouri).

californicum, Greene; Widder, l. c. 110; descr. emend.—U.S.A.; Ins. Sandvic. canescens, Widder, l. c. 121: X. spinosum, var.

canescens, Costa.

chrysacanthum, Costa ex Widder, l. c., in syn.: X. canescens

decalvatum, Widder, l. c. 72.—U.S.A. (Calif.). inflexum, Mackenzie & Bush; Widder, l. c. 70,

descr. emend.—U.S.A. (Missouri).
japonicum, *Widder*, *l. c.* 31.—Japon.
saccharatum, *Wallr.*; *Widder*, *l. c.* 86, descr. emend.

-Amer Shullii, Widder, l. c. 139, hybr.—U.S.A. (Maryland; Michigan; Kansas). XANTHIUM:-

sibiricum, Patrin ex Widder in Fedde, Repert. Beih. xx. 32 (1923), descr. emend.—As. austr. occ., centr. & or. Wallrothii, *Widder in Fedde, Repert.* xxi. 302

(1925), hybr.—Gallia.

XANTHOMYRTUS, Diels in Engl. Jahrb. lvii. 362 (1922). MYRTACEAE.

arfakensis, *Diels, l. c.* 366: Myrtus arfakensis. bryophila, *Diels in Nova Guinea*, xiv. 86 (1924).– N. Guin.

calytrichoides, Diels in Engl. Jahrb. lvii. 367 (1922). -N. Guin.

compacta, Diels, l. c.: Myrtus compacta. compacta, Diels, l. c.: Myrtus compacta. fasciculata, Diels, l. c. 363.—N. Guin. Klossii, Diels, l. c. 366: Myrtus Klossii. koebrensis, Diels, l. c. 367: Myrtus koebrensis. linnaeifolia, Diels, l. c. 366.—N. Guin. longicuspis, Diels, l. c. 364.—N. Guin. pergracilis, Diels, l. c. 362, in adnot.—N. Caled. polyclada, Diels, l. c. 365.—N. Guin. prostrata, Diels, l. c. 367: Myrtus prostrata. Pullei, Diels, l. c. 367: Myrtus prostrata. Pullei, Diels, l. c. 365.—N. Guin. scolopacina, Diels, l. c. 365: Eugenia scolopacina.

XANTHOPHYLLUM, Roxb. (Polygalac.).

flavum, Ridley in Kew Bull. 1925, 77.—Sumatra. hainanense, Hu in Journ. Arnold Arb. vi. 142 (1925).—China (Hainan).

lanceolatum, Boerl. ex Gorter, De Indische Mer-cuur, 1911, xxxiv. 410; Bull. Imp. Inst. 1911, ix. 297, sphalm.; Tropenpflanzer, 1912, xvi. 50: X. lanceatum.

Loheri, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1925, xxvii. 29.—Ins. Philipp. (Luzon).

obliquum, Craib in Kew Bull. 1922, 235.—Siam.

siamense, Craib, l. c. 236.—Siam. sylvestre, S. Moore in Journ. Bot. 1925, lxiii. 255, in obs.: Eystathes sylvestris.

XANTHOPHYTOPSIS, Pitard in Lecomte, F. Gén. Indo-Chine, iii. 90 (1922). RUBIACEAE. Balansae, Pitard, l. c.—Indo-China (Tonkin).

XANTHOPHYTUM, Reinw. (Rubiac.). biceps, Ridley, Fl. Mal. Penins. v. 316 (1925).—Penins. Mal.

capitellatum, Ridley, I. c., in obs.: X. capitatum, Ridley.

longipedunculatum, Merrill in Journ. As. Soc. Mal. i. 43 (1923).—Borneo. polyanthum, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 91 (1922).—Indo-China (Anam).

XANTHORRHOEA, Sm. (Liliac.; Juncac., Gen.

brevistyla, Herbert in Journ. Roy. Soc. W. Austral. vii. 82 (1921).—W. Austral. nana, Herbert, l. c. 83.-W. Austral.

XANTHOSOMA, Schott (Arac.). Rimbachii, K. Krause in Fedde, Repert. xvii. 144 (1921).--Ecuador.

XANTHOSTEMON, F. Muell. (Myrtac.). integrifolium, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 311 (1921): Fremya integrifolia. sulfureum, Guillaumin in Sarasin ♂ Roux, Nova Caled. i. 194 (1921).—N. Caled.

XANTONNEA, Pierre ex Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 270 (1923). RUBIACEAE. coffeoides, Pierre ex Pitard, l. c. 271.—Cambodia; Cochinch.; Laos.

hoaënsis, Pierre ex Pitard, l. c. 270, in syn.: Hypobathrum hoaënse.

quocensis, Pierre ex Pitard, l. c. 272.—Cambodia; Cochinch.

XANTONNEOPSIS, Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 274 (1923). RUBIACEAE. Robinsoni, Pitard, l. c.—Indo-China (Anam).

XEROCHLAMYS, Baker (Chlaenac.). acuminata, Gérard in Compt. Rend. Assoc. Franç. 1914, Sess. xliii. 410 (1915).—Madag. arenaria, Gérard, l. c. 407,—Madag. elliptica, Gérard, l. c. 408.—Madag. rupestris, Gérard, l. c. 408.—Madag. tampoketsensis, Gérard, l. c. 409.—Madag. villosa, Gérard, l. c. 408.-Madag.

XEROPLANA, Briquet in Bull. Herb. Boiss. iv. 336 (1895). VEŔBENACEAE. Zeyheri, Briquet, l. c.—Afr. austr.

XEROSPERMUM, Blume (Sapindac.).

Bonii, Radlk. in Fedde, Repert. xviii. 341 (1922).— Indo-China (Tonkin).

testudineum, Radlk. l. c. 340.—Java. testudineum, Radlk. l. c.—Java; Sumatra. Thorelii, Pierre, Fl. For. Cochinch. t. 320 (1894), in syn.: Chemidiscus Thorelii. Topengii, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1923, xxiii.

250.—China (Hainan). xanthophyllum, Radlk. in Flora, exviii—exix. 400 (1925).—Java.

XOLISMA, Rafin. (Ericac.). compta, Rehder in Journ. Arnold Arb. v. 53 (1924): Pieris compta.

Pieris compta.
lucida, Rehder, l. c. 50: Andromeda lucida.
mariana, Rehder, l. c. 51: Andromeda mariana.
ovalifolia, Rehder, l. c. 52: Andromeda ovalifolia.
Turquini, Small apud Britton & Wilson in Journ
N. Y. Bot. Gard. 1922, xxiii. 92.—Cuba.
villosa, Rehder in Journ. Arnold Arb. v. 53 (1924):
Pieris villosa.

Pieris villosa.

XYLOBIUM, Lindl. (Orchidac.). carnosum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 160 (1921): Dendrobium carnosum.

crassifolium, Kränzl. in Fedde, Repert. xvii. 389 (1921).—Hab.? Filomenoi, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. ix. 100

(1921).—Peruv. gracile, Schlechter, l. c. viii. 92 (1921).—Ecuador.

modestum, Schlechter, l. c. xxvii. 142 (1924).-Colomb.

Powellii, Schlechter, l. c. xvii. 66 (1922).— Panamá.

stanhopeifolium, Schlechter, l. c. xxvii. 84 (1924).-

sublobatum, Schlechter, l. c. xix. 51 (1923).—Costa Rica.

XYLOCHLAENA, Dalla Torre & Harms, Gen. Siphonog. 304 (1901): Xyloolaena, Baill. (Chlae-

XYLOCHLAMYS, Domin in Biblioth. Bot. lxxxix. 56 (1921). LORANTHACEAE. queenslandica, Domin, l. c.-Austral. (Queens-

XYLOPHACOS, Rydb. (Legumin.). argentinus, Rydb. in Bull. Torr. Bot. Cl. 1925, lii. 371.—U.S.A. (Calif.).

brachylobus, Rydb. l. c. 154: Astragalus Shortianus, var. brachylobus, A. Gray. candelarius, Rydb. l. c. 370: Astragalus cande-

larius

Casei, Rydb. l. c. 147: Astragalus Casei, castaneaeformis, Rydb. l. c. 155: Astragalus castaneaeformis.

chloridae, Rydb. l. c. 153: Astragalus remulcus, var. chloridae, M. E. Jones.

cyaneus, Rydb. l. c. 154: Astragalus cyaneus. funereus, Rydb. l. c. 367: Astragalus funereus, incurvus, Rydb. l. c. 366.—U.S.A. (Calif.; Nevada). iodanthus, Rydb. l. c. 144: Astragalus iodanthus.

iodopetalus, Rydb. l. c. 152.—U.S.A. (Colorado), lagopinus, Rydb. l. c. 372.—U.S.A. (Oregon).

lagojinus, Rydb. l. c. 372.—U.S.A. (Oregon), lectulus, Rydb. l. c. 371: Astragalus lectulus. leucolobus, Rydb. l. c.: Astragalus leucolobus. marianus, Rydb. l. c. 232.—U.S.A. (Utah), medius, Rydb. l. c. 232.—U.S.A. (Utah), melanocalyx, Rydb. l. c. 149.—U.S.A. (Utah), nudisiliquus, Rydb. l. c. 368: Astragalus nudisiliquus

liquus

pephragmenus, Rydb. l. c. 151: Astragalus pephragmenus.

remulcus, Rydb. l. c. 153: Astragalus remulcus. subvillosus, Rydb. l. c. 368.—U.S.A. (Calif.; Oregon).

tephrodes, Rydb. l. c. 156: Astragalus tephrodes. Tidestromii, Rydb. l. c. 155.—U.S.A. (Nevada). ventosus, Rydb. l. c. 370.—U.S.A. (Washington). Webberi, Rydb. l. c. 151: Astragalus Webberi.

XYLOPIA, Linn. (Annonac.).

bemarivensis, Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 352 (1925).—Madag.
Bequaerti, De Wild. Pl. Bequaert. i. 469 (1922).—

Congo Belg.

cupularis, Mildr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 56 (1921).—Cameroons. decidua, Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 353

(1925).—Madag.
Dunaliana, Planch. & Linden ex Triana & Planch. in Ann. Sc. Nat. Sér. IV. xvii. 37 (1862), in syn.; Linden & Planch. Trois. Voy. Linden, Bot., Pl. Columb. i. 5 (1863), descr.: Unona xylopioides.

flexuosa, Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 350

flexuosa, Inels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 350 (1925).—Madag. lemurica, Diels, l. c.—Madag. Perrierii, Diels, l. c. 351.—Madag. phloiodora, Mildor. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, viii. 55 (1921).—Cameroons. Pittieri, Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 52 (1924).—Venez.

platynema, Diels, l. c. ix. 351 (1925).-Madag.

platynema, Diels, l. c. 18x. 351 (1925).—Madag. sericolampra, Diels, l. c. 353.—Madag. usitata, Diels, l. c. ix. 140 (1924).—Peruv. villosa, Chipp in Kew Bull. 1923, 183.—Nigeria. xylopioides, Standley in Journ. Wash. Acad. Sc. 1925, xv. 285: Unona xylopioides.

XYLORHIZA, Nutt. (Compos.).
Standleyi, Davidson in Davidson & Moxley, Fl.
S. Calif. 387 (1923), in clavi.—U.S.A. (Calif.).

XYLOSMA, Forst. f. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

Apactis, Koidz. in Bot. Mag., Tokyo, xxxix. 316

(1925): Apactis japonica. caledonica, Gilg in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 434 (1925): Hisingera cale-

celastrinea, Gilg, l. c.: Flacourtia celastrina. claraënsis, Urb. in Fedde, Repert. xxii. 89 (1925).—

Cuba. cordata, Gilg in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 434 (1925): Craepaloprumnon corda-

Dussii, Urb. in Fedde, Repert. xxii. 89 (1925).-

Dussii, Urb. in Fedde, Repert. XXII. 89 (1925).—
Ind. occ. (Guadeloupe).
Grayi, Gilg in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.
ed. 2, XXI. 434 (1925): Myroxylon Grayi.
guadalupensis, Urb. in Fedde, Repert. XVII. 167
(1921).—Ind. occ. (Guadeloupe).
heterophylla, Gilg in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, XXI. 434 (1925): Craepaloprumnon
heterophyllum.

Pullei, van Slooten in Nova Guinea, xiv. 192 (1924):

Flacourtia papuana.

rubicunda, Gilg in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, xxi. 434 (1925): Craepaloprumnon rubicundum.

sumatrana, van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. vii. 379 (1925).—Sumatra.

XYLOSTEON, Mill. (Caprifoliac.).

philomelae, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 141 (1877), nomen.—Hab.?

XYLOTHECA, Hochst. (Flacourtiac.; Bixac., Gen.

Kotzei, Phillips in Kew Bull. 1922, 193.—Zululand.

XYOCHLAENA, Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr. ix. 16 (1917), in clavi; et in Hook. Ic. Pl. sub t. 3098 (1922). GRAMINEAE. arenaria, Stapf in Hook. Ic. Pl. sub t. 3098 (1922):

Tricholaena arenaria.

capensis, Stapf, l. c.: Tricholaena capensis. Monachne, Stapf, l. c. t. 3098: Panicum Monachne.

vestita, Stapf, l. c. sub t. 3098: Panicum vestitum.

XYRIS, Linn. (Xyridac.).
aberdarica, Malme in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,
viii. 663 (1924).—Kenya Col.
acrophila, Malme, l. c. ix. 400 (1925).—Bras. (Rio

de Janeiro).

connectens, Malme in Arkiv Bot., Stockh. xix. No.

13, 2 (1925).—Bras. (Pará). Dusenii, *Malme, l. c.* 4.—Bras. (Paraná). Ekmanii, *Malme, l. c.* No. 19, 4.—Cuba.

intermedia, Malme in Arkiv Bot., Stockh. xix. No. 19, 2 (1925).—Cuba.

Luetzelburgii, Malme in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,

ix. 399 (1925).—Bras. (Bahia). organensis, *Malme*, *l. c.* 401.—Bras. (Rio de Janeiro).

paulensis, Malme in Arkiv Bot., Stockh. xix. No. 13, 3 (1925).—Bras. (S. Paulo).

Y

YABEA, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1914, n. s. xxviii. 202 (1915). UMBELLIFERAE.
microcarpa, K.-Pol. l. c.: Caucalis microcarpa

YOLANDA, Hoehne in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xxii. 72 (1919). ORCHIDACEAE. restrepioides, Hoehne, l. c.—Bras. (S. Paulo).

YUCCA, Linn. (Liliac.).

mexicana, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 89 (1894).

mohavensis, Sarg. Man. Trees N. Am. ed. 2, 113 (1922).—U.S.A. (S. W. States). rubra, Hort. ex Lavallée, Arb. Segrez. 302 (1877),

nomen.—Hab.?

ZAMIA, Linn. (Cycadac.).

cupatiensis, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 20 (1922).—Reg. Amaz.

Herrerae, Galderón & Standley in Journ. Wash.

Acad. Sc. 1924, xiv. 93.—Salvador.

obidensis, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 19 (1922).—Reg. Amaz.

religiosa, Usteri, Guia Bot. Praça Rep. e Jard. Luz,

8 (1919).—Hort.
umbrosa, Small in Journ. N. Y. Bot. Gard. 1921, xxii. 136, in adnot.—U.S.A. (Florida).

ZANONIA, Linn. (Cucurbitac.).

indica, Linn. Syst. Nat. ed. 10, 1292 (1759).—Ind. or.; Malaya.

ZANTEDESCHIA, Spreng. (Arac.). Elliottiana, Burtt Davy in Kew Bull. 1924, 234: Calla Elliottiana.

oculata, Burtt Davy, l. c.: Calla oculata. Sprengeri, Burtt Davy, l. c.: Richardia Sprengeri.

ZANTHOXYLUM, Linn. (Rutac.).

albiflorum, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 283 (1921).—N. Caled.

Beechevanum, K. Koch, Hort. Dendrol. 81, No. 7 (1853): Fagara piperita, Hook. & Arn. Bot. Beech. Voy. 261 (1836–40), non Linn.

bifoliolatum, Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924, xiv. 413.—Santo Domingo. chinense, Chung in Mem. Sc. Soc. China, i. 123 (1924): Fagara chinensis.

Harrisii, P. Wilson in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921,

Harristi, P. Wilson in Bull. 1017. Bot. Cl. 1921, xlviii. 340 (1922).—Jamaica. horridum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 231 (1894).—Mexico. inerme, Sessé & Moc. l. c. 230.—Mexico. integrifoliolum, Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 327 (1923): Fagara integrifoliola.

marginatum, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 230 (1894).—Mexico.

marginatum, Sessé & Moc. l. c. 231.—Mexico. naccaledonicum, E. G. Baker in Journ. Linn. Soc., Bot. xlv. 283 (1921).—N. Caled. panamense, P. Wilson in Contrib. U. S. Nat. Herb.

panianiense, r. wuson in Gomino. C. S. Nat. Hero. xx. 479 (1922).—Panamá.
Pittieri, P. Wilson, l. c.—Panamá.
Sarasinii, Guillaumin in Sarasin & Roux, Nova Caled. i. 160 (1920).—N. Caled.

setulosum, P. Wilson in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xx. 480 (1922).—Panamá. simplicifolium, Sessé & Moc. Fl. Mexic. ed. 2, 230 (1894).—Portoric.

venosum, Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc. 1924, xiv. 414.—Santo Domingo.

ZAUSCHNERIA, C. Presl (Onagrac.).

glandulosa, Moxley in Davidson & Moxley, Fl. S. Calif. 250 (1923), in clavi.—U.S.A. (Calif.).
Hallii, Moxley, l. c., in clavi.—U.S.A. (Calif.).
microphylla, Moxley, l. c. 249, in clavi.—U.S.A.

(Calif.).

viscosa, Moxley, l. c. 250, in clavi.—U.S.A. (Calif.).

ZEHNERIA, Endl. (Cucurbitac.).

kelungensis, Hayata, Ic. Pl. Formos. x. 13 (1921).-Formosa.

ZELIAUROS, Rafin. Autikon Botanikon, 184 (1840); Pennell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1921, xlviii. 95. SCROPHULARIACEAE.

repens, Rafin. l. c.; Pennell, l. c.—Hispan. vel Marocc.?

ZELKOVA, Spach (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.). hirta, G. K. Schneider, Illustr. Handb. Laubholzk. i. 806 (1906): Corchorus hirtus.

ulmoides, C. K. Schneider, l. c.: Rhamnus ulmoides.

ZENKERIA, Trin. (Gramin.).

Stapfii, Henrard in Fedde, Repert. xvii. 396 (1921). -Ind. or. (Madras).

ZETAGYNE, Ridley in Journ. Nat. Hist. Soc. Siam, iv. 118 (1921). *ORCHIDAGEAE*. albiflora, *Ridley*, *l. c.*—Indo-China (Anam).

ZEUXINE, Lindl. (Orchidac.).
aurantiaca, Schlechter in Fedde, Repert. xix. 377
(1924).—China (Yunnan).
curvata, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 58 (1922).—

N. Guin.

inverta, W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edin. xiii. 222 (1921).—China (Yunnan). leucotaenia, Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 57 (1922).—N. Guin.

macrorhyncha, Schlechter in Fedde, Repert. xvii. 369 (1921).—N. Guin. parviflora, J. J. Smith in Meded. Herb. Leid. No. 53, 3 (1925): Haplochilus parviflorus.

sambiranoënsis, Schlechter in Fedde, Repert. Beih.

xxxiii. 129 (1924).—Madag. stenochila, Schlechter in Fedde, Repert. xxi. 126 (1925).—Celebes.

sutepensis, Rolfe ex Downie in Kew Bull. 1925, 413. -Siam.

vittata, Rolfe ex Downie, l. c. 414.-Siam.

ZEXMENIA, La Llave (Compos.). aggregata, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb.

xxii. 634 (1924).—Mexico.
cordifolia, S. F. Blake, l. c. 633.—Mexico.
gradata, S. F. Blake, l. c. 632.—Mexico.
iners, S. F. Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1923, xiii. 145.—Salvador

macropoda, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat.

Herb. xxii. 634 (1924).—Guatem.
media, S. F. Blake, l. c. 630.—Mexico.
michoacana, S. F. Blake, l. c. 631.—Mexico.
oyedaeoides, S. F. Blake, l. c. 636.—Colomb.
rotundata, S. F. Blake, l. c. 632.—Mexico.

subsericea, S. F. Blake, l. c. 635. - Guatem. ZINGIBER, Mill. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.). Kawagoii, Hayata, Ic. Pl. Formos. x. 35 (1921).-Formosa.

ZINNIA, Linn. (Compos.).
elegans, Sessé & Moc. Pl. N. Hispan. ed. 1, 142
(1887-90) (La Naturaleza, Ser. II. i. App.); ed.
2, 133.—Mexico.
leucoglossa, S. F. Blake in Contrib. U. S. Nat.

Herb. xxii. 608 (1924).—Mexico. Purpusii, T. S. Brandegee in Univ. Calif. Publ. Bot. x. 420 (1924).—Mexico.

ZIZANIA, Linn. (Gramin.).

Mezii, Prodoehl in Bot. Archiv, i. 245 (1922).— Indo-China (Tonkin).

ZIZIA, Koch (Umbellif.). Stricklandi, K.-Pol. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1913, n. s. xxix. 200 (1916): Hesperogenia Stricklandi.

ZIZIPHORA, Linn. (Labiat.).

aragonensis, Pau in Bol. Soc. Iber. 1921, xx. 184 (1922): Z. acinoides, Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hisp. ii. 428 (1870), non Linn.

ZIZIPHUS, Mill. (Rhamnac.)

djamuensis, Lauterb. in Engl. Jahrb. lvii. 330 (1922). -N. Guin.

Forbesii, E. G. Baker in Journ. Bot. 1923, lxi. Suppl. 10.—N. Guin.

Harmandii, Pierre, Fl. For. Cochinch. t. 316 (1894), sphalm.: Z. rugosa, var. Harmandii, Pierre. hoaënsis, Pierre, l. c. t. 315.—Cochinch. hysudricus, Hole in Indian Forester, 1918, xliv. 505:

Z. Jujuba, var. hysudricus, Edgew. lenticellatus, Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1922, xxi.

532.—Borneo.
melastomoides, Pittier in Bol. Cient. y Tecn. Mus.
Com. Venez. No. 1, 60 (1925); cf. Gray Herb.
Card Cat., Issue 116.—Venez.
papuanus, Lauterb. in Engl. Jahrb. lvii. 329 (1922).

-N. Guin.

pedunculatus, Standley in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiii. 713 (1923): Condalia pedunculata. pernettyoides, Ridley, Fl. Mal. Penins. i. 463 (1922); Ridley in Journ. As. Soc. Straits, lxxxvi. 293 (1922).—Penins. Mal.

pseudojoazeiro, Mansfeld in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, ix. 39 (1924).—Bras. (Bahia).
Saeri, Pittier in Bol. Cient. y Tecn. Mus. Com. Venez. No. 1, 61 (1925); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 116.—Venez.

ZOLLIKOFERIA, DC. (Compos.).
Jaumei, Sennen in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat.
1920, xx. 124, nomen.—Hispan.

ZOLLIKOFERIA:-

Korovinii, Popov in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 37 (1924).—Turkestan.; Bokhara.

ZONANTHEMIS, Greene (Compos.). clementina, Davidson & Moxley, Fl. S. Calif. 401 (1923): Hemizonia clementina.

ZORNIA, J. F. Gmel. (Legumin.). durumuensis, De Wild. in Rev. Zool. Afr. xiii. Suppl. Bot. 26 (1925).—Congo Belg.

ZOSIMA, Hoffm. (Umbellif.). tordyloides, Korovin in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. v. 82 (1924).—Turkestan.

ZOYSIA, Willd. (Gramin.). koreana, Mez in Fedde, Repert. xvii. 146 (1921).-

pauciflora, Mez, l. c. 145.—N. Zel. serrulata, Mez, l. c. 146.—China (Hainan).

ZSCHOKKEA, Muell. Arg. (Apocynac.).
aculeata, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro,
iii. 240 (1922).—Reg. Amaz.
armata, Pittier in Bol. Cient. y Tecn. Mus. Com.
Venez. No. 1, 68 (1925); cf. Gray Herb. Card
Cat., Issue 116.—Venez.
densifoliata, Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de
Janeiro, iv. 166 (1925).—Reg. Amaz.

ZYGOCACTUS, K. Schum. (Cactac.). candidus, Löfgren in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ii. 30 (1918).—Bras. (Mons Itatiaia).

ZYGOCACTUS:-

obtusangulus, Löfgren in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, ii. 28 (1918): Epiphyllum obtusangulum. opuntioides, Löfgren, l. c. 26: Epiphyllum opuntioides.

ZYGOPETALUM, Hook. (Orchidac.).

bolivianum, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. x. 50 (1922).—Boliv. trinitatis, Ames, Sched. Orchid. No. 3, 21 (1923) .-Trinidad.

ZYGOPHYLLIDIUM, Small (Euphorbiac.). macropodoides, Arthur in Torreya, 1924, xxiv. 52: Euphorbia macropodoides.

ZYGOPHYLLUM, Linn. (Zygophyllac.).
compressum, J. M. Black in Trans. & Proc. Roy.
Soc. S. Austral. 1924, xlviii. 256.—Austral.
eremaeum, Ostenf. in Dansk. Vidensk. Selsk. Biol.
Medd. iii. 11. 76 (1921); Z. fruticulosum, var.

eremaeum, Diels. tesquorum, J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1924, xlviii. 256.—Austral.

ZYGOSTATES, Lindl. (Orchidac.). Aquinoi, Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxxv. 105 (1925).—Bras. (Rio Grande do Sul).

ZYGOTRITONIA, Mildbr. in Engl. Jahrb. lviii. 230 (1923). IRIDACEAE.
bongensis, Mildbr. l. c.: Tritonia bongensis,
gracillima, Mildbr. l. c. 232.—Congo Belg.
nyassana, Mildbr. l. c. 231.—Nyasaland.

NOMINA GENERICA NOVA ATOUE NEGLECTA SUB FAMILIIS DISPOSITA

A

ACANTHACEAE

Anomacanthus, Good Calophanoides, Ridley Cyclacanthus, S. Moore Dasytropis, Urb. Dianthera, Linn. Idanthisia, Rafin. Isotheca, Turrill Kalbreyeriella, Lindau Phidiasia, *Urb*. Plaesianthera, *Livera* Rodatia, *Rafin*. Sapphoa, *Urb*. Solenochasma, *Fenzl* Syringidium, Lindau

ALISMACEAE

Luronium, Rafin.

AMARANTHACEAE Froelichiella, R. E. Fries Goerziella, Urb.

Goerziella, Orb. Lepiphaia, Rafin. Nevrolis, Rafin. Pleuropetalum, Hook.f. Pseudogomphrena, R. E. Fries

AMARYLLIDACEAE

Amarcrinum ×, Hort. Crindonna ×, Hort. Imhofia, Heist. Runyonia, Rose

ANACARDIACEAE

Buchaniana, *Pierre* Euleria, *Urb*. Fegimanra, Pierre Festania, Rafin. Montagueia, E. G. Baker Pachycormus, Coville

ANNONACEAE

Alcmene, *Urb*. Deeringothamnus, *Small* Fenerivia, *Diels* Uvariella, *Ridley* Woodiella, *Merrill*

APOCYNACEAE

Clitandropsis, S. Moore Codonechites, Markgraf Coutinia, Vell. Daturicarpa, Stapf Discalyxia, Markgraf Ephippiocarpa, Markgraf Lamechites, Markgraf Papuechites, Markgraf Parahancornia, Ducke

ARACEAE

Carlephyton, Jumelle

ARALIACEAE Boninofatsia, Nakai Boninofatsia, Nakai
Botryomeryta, R. Viguier
Cephaloschefflera, Merrill
Chondylophyllum, Panch.
Diplofatsia, Nakai
Enochoria, E. G. Baker
Evodiopanax, Nakai
Megalopanax, Ekman

ASCLEPIADACEAE

Elcomarhiza, Barb. Rodr. Hickenia, Lillo Nematostemma, Choux Sarcophagophilus, Dinter

B

BERBERIDACEAE

Chrysodendron, Teran & Berland.

BETULACEAE

Ostrya, Scop.

BIGNONIACEAE

Distictis, Bureau
Distictis, Mart.
Ekmanianthe, Urb.
Leucocalantha, Barb. Rodr. Neosepicaea, Diels Neurotecoma, K. Schum. Osmhydrophora, Barb. Rodr.

BOMBACACEAE

Adansonia, Linn. Baobab, Adans. Septotheca, Ulbr.

BORAGINACEAE

Amblynotus, I. M. Johnston
Calyptracordia, Britton
Chionocharis, I. M. Johnston
Echinoglochin, A. Brand
Gaza, Teran & Berland.
Johnstonella, A. Brand
Lasiarrhenum, I. M. Johnston
Lepidocordia, Ducke
Massartina. Maire Massartina, Maire
Microcaryum, I. M. Johnston
Oreogenia, I. M. Johnston
Pedinogyne, A. Brand

BROMELIACEAE

Hoiriri, Adans. Neovriesia, Britton

BURMANNIACEAE

Scaphiophora, Schlechter Triurocodon, Schlechter

BURSERACEAE

Tingulonga (Tingulong), Rumph.

CACTACEAE

Acanthorhipsalis, Britton & Rose Ancistrocactus, Britton & Rose Arequipa, Britton & Rose Austrocactus, Britton & Rose Aylostera, Speg. Bartschella, Britton & Rose Brittonrosea, Speg. Cephalomamillaria, Frič. Chamaecereus, Britton & Rose Chiapasia, Britton & Rose Cochemiea, Walton
Copiapoa, Britton & Rose
Denmoza, Britton & Rose
Dolichothele, Britton & Rose
Echinofossulocactus, Lawrence Echinomastus, Britton & Rose Escobaria, Britton & Rose Ferocactus, Britton & Rose Frailea, Britton & Rose Glandulifera, Frič. Haagea, Frič. Hamatocactus, Britton & Rose Hariota, DG. Hickenia, Britton & Rose Homalocephala, Britton & Rose Lactomamillaria, Frič. Lobivia, Britton & Rose

CACTACEAE :-

Maierocactus, Rost Maierocactus, Rost
Maihueniopsis, Speg.
Mamillopsis, F. A. C. Weber
Matucana, Britton & Rose
Mila, Britton & Rose
Neoabbottia, Britton & Rose
Neobesseya, Britton & Rose
Neolloydia, Britton & Rose
Neomammillaria, Britton & Rose
Neoporteria, Britton & Rose
Nopalxochia, Britton & Rose
Nopalxochia, Britton & Rose
Obregonia, Britton & Rose
Obregonia, Britton & Rose Obregonia, Frič. Oroya, Britton & Rose Parodia, Speg. Phellosperma, Britton & Rose Pseudorhipsalis, Britton & Rose Quiabentia, Britton & Rose Rhipsalidopsis, Britton & Rose Roseia, Frič. Roseocactus, A. Berger Sclerocactus, Britton & Rose Solisia, Britton & Rose Strombocactus, Britton & Rose Thelocactus, Britton & Rose Toumeya, Britton & Rose Utahia, Britton & Rose

CAMPANULACEAE

Pongati, Adans. Wittea, Kunth

CARICACEAE

Jarilla, Rusby Jarrilla, I. M. Johnston Leucopremna, Standley Mocinna, La Llave

CARYOPHYLLACEAE

Alifiola, Rafin. Ebraxis, Rafin. Evactoma, Rafin. Exemix, Rafin. Ixoca, Rafin. Moehringella, Neumayer Nyachia, Small Pleconax, Rafin. Xamilenis, Rafin.

CELASTRACEAE

Orthosphenia, Standley Pragmatropa, Pierre Pragmotessara, Pierre Salaciopsis, E. G. Baker

CHENOPODIACEAE

Armola, Montandon Coilocarpus, Domin Lerchea, [Hall.] Medik.

CHLAENACEAE

Xylochlaena, Dalla Torre & Harms

CISTACEAE

Halimiocistus ×, Janchen

COCHLOSPERMACEAE

Lachnocistus, Duchass. Maximilianea, Mart.

COMBRETACEAE

Adamaram, Adans. Myrobalanifera, Houttuyn Panel, Adans. Terminaliopsis, Danguy

COMMELINACEAE

Commelinantia, Tharp Setcreasea, K. Schum. & Sydow

COMPOSITAE Acanthambrosia, Rydb. Acanthambrosia, Ryd Actartife, Rafin. Ammopursus, Small Arrojadoa, Mattf. Calhounia, A. Nels. Cargila, Rafin. Catatia, Humbert Catata, Humbert
Chorisiva, Rydb.
Ciceronia, Urb.
Colobanthera, Humbert
Cyathomone, S. F. Blake
Decastylocarpus, Humbert Diaphractanthus, Humbert
Dyscritothamnus, B. L. Robinson
Eremonylema, A. Nels.
Eremonanus, I. M. Johnston
Ericentrodea, S. F. Blake & Sherff Eupatoriophalacron, Adans. Feddea, Urb Formania, W. W. Smith & J. Small Grangeopsis, Humbert Handelia, Heimerl Harnackia, Urb. Hatnackia, Urb.
Hedypnois, Schreb.
Helichrysum, Pers.
Hemibaccharis, S. F. Blake
Lagoseris, M. Bieb.
Lagoseris, Hoffmgg. & Link
Lepia, Hill
Leuciva, Rydb.
Litrisa, Small
Monopholis S. F. Blabe Intrisa, Small
Monopholis, S. F. Blake
Musilia, Velen.
Neurolakis, Mattf.
Ocyroë, Phil.
Olgaea, Iljin Pachystegia, Cheeseman
Parasenecio, W. W. Smith & J.

CONNARACEAE

Small

Small
Poilania, Gagnep.
Pseudoclappia, Rydb.
Pseudocrupina, Velen.
Psiadiella, Humbert

Pterophorus, Boehmer Rensonia, S. F. Blake Stylotrichium, Mattf.

Taraxacum, Boehmer

Pseudellipanthus, Schellenb. Spiropetalum, Gilg

Trichocoryne, S. F. Blake

CORNACEAE

Mastixiodendron, Melch. Streblina, Rafin.

CRASSULACEAE

Byrnesia, Rose Congdonia, Jepson Pagella, Schonland Sempervivella, Stapf

CRUCIFERAE

Alpaminia, O. E. Schulz Arabidella, O. E. Schulz Arcyosperma, O. E. Schulz Borodinia, Busch. Borodinia, Busch.
Chaunanthus, O. E. Schulz
Chilocardamum, O. E. Schulz
Coelophragmus, O. E. Schulz
Crambella, Maire
Cymatocarpus, O. E. Schulz
Dielsiocharis, O. E. Schulz
Drabastrum, O. E. Schulz **CRUCIFERAE** :-Drabella, Nábelek Eremodraba, O. E. Schulz Foleyola, Maire Harmsiodoxa, O. E. Schulz Hedinia, Ostenf. Iondra, Rafin. Ischnocarpus, O. E. Schulz Lamprophragma, O. E. Schulz Lemphoria, O. E. Schulz Lutzia, Gandoger
Lycocarpus, O. E. Schulz
Micromystria, O. E. Schulz
Microsisymbrium, O. E. Schulz
Mostacillastrum, O. E. Schulz Myagropsis, Hort.
Neuontobotrys, O. E. Schulz
Oreophyton, O. E. Schulz
Pachymitus, O. E. Schulz
Pantorrhynchus, Murb.
Pegacophyton, Hayek & Hand.-Mazz.
Pelagatia, O. E. Schulz
Phlebiophragmus, O. E. Schulz
Platycraspedum, O. E. Schulz
Polypsecadium, O. E. Schulz
Pseudarabidella, O. E. Schulz
Pterygiosperma, O. E. Schulz Pycnobolus, Willd. Pycnoplinthus, O. E. Schulz Rapistrum, Crantz Scambopus, O. E. Schulz Scoliaxon, Payson Semetum, Rafin. Shortia, Rafin. Sophiopsis, O. E. Schulz Stenodraba, O. E. Schulz Thellungiella, O. E. Schulz Torularia, O. E. Schulz

CUCURBITACEAE

Calpidosicyos, Harms Elaterium, Adans. Penelopeia, Urb.

CYCADACEAE Palmafilix. Adans.

CYPERACEAE

Diplocarex, Hayata Neo-Senaea, K. Schum. Syntrinema, H. Pfeiff. Ulea-Flos, C. B. Clarke

CYRILLACEAE Cyrillopsis, Kuhlm.

D

DIOSCOREACEAE Avetra, H. Perrier

DIPTEROCARPACEAE Pachychlamys, Dyer

E

EPACRIDACEAE

Choristemon, Williamson

ERICACEAE

Anthocoma, K. Koch Disterigma, Niedenzu Ericopsis, Gardn. Iposues, Rafin. Rhodazalea ×, Hort.

EUCRYPHIACEAE

Paracryphia, E. G. Baker

EUPHORBIACEAE

Acalyphopsis, Pax & K. Hoffm. Actephilopsis, Ridley Aldinia, Rafin. Allosandra, Rafin. Arcoa, Urb. Banalia, Rafin. Breyniopsis, Beille Cenesmon, Gagnep. Dematra, Rafin.

EUPHORBIACEAE:-

Dendrophyllanthus, S. Moore Deutzianthus, Gagnep. Dichylium, Britton Elaeophora, Ducke Gatnaia, Gagnep.
Gitara, Pax & K. Hoffm.
Glycydendron, Ducke Glyphostylus, Gagnep. Godefroya, Gagnep.
Halliophytum, I. M. Johnston
Kobiosis, Rafin.
Kunstlerodendron, Ridley Lasiochlamys, Pax & K. Hoffm. Leonardia, Urb. Merleta, Rafin. Neopeltandra, Gamble Neopeltandra, Gample Nephrostylus, Gagnep. Oligoceras, Gagnep. Ophellantha, Standley Pantadenia, Gagnep. Partaderia, Gagnep.
Paracleisthus, Gagnep.
Pleopadium, Rafin.
Poilaniella, Gagnep.
Prosartema, Gagnep.
Pseudoglochidion, Gamble
Richeriella, Pax & K. Hoffm. Schizogyne, Ehrenb Thelypetalum, Gagnep. Thyrsanthera, Pierre Vandera, Rafin.

F

FICOIDACEAE

Accident Acc Conicosia, N. E. Brown
Conophytum, N. E. Brown
Cryophytum, N. E. Brown
Dactylopsis, N. E. Brown
Delosperma, N. E. Brown
Derenbergia, Schwantes
Didymaotus, N. E. Brown
Disphyma, N. E. Brown
Erepsia, N. E. Brown
Frenestraria, N. E. Brown
Frithia, N. E. Brown
Gibbaeum, Haw.
Glottiphyllum, Haw.
Hydrodea, N. E. Brown Glottiphyllum, Haw.
Hydrodea, N. E. Brown
Hymenogyne, N. E. Brown
Lithops, N. E. Brown
Nananthus, N. E. Brown
Oophytum, N. E. Brown
Opophytum, N. E. Brown
Phyllobolus, N. E. Brown
Piquetia, N. E. Brown
Platythyra N. E. Brown Piquetia, N. E. Brown
Platythyra, N. E. Brown
Pleiospilos, N. E. Brown
Prenia, N. E. Brown
Psilocaulon, N. E. Brown
Punctillaria, N. E. Brown
Rimaria, N. E. Brown
Roodia, N. E. Brown
Sceletium, N. E. Brown
Sphalmanthus, N. E. Brown
Thyrasperma, N. E. Brown
Tribulocarpus, S. Moore
Trichocyclus, N. E. Brown

FLACOURTIACEAE

Aembilla, Adans. Eleutherandra, van Slooten Gossypiospermum, *Urb*. Guayabilla, *Sessé & Moc*. Hemiscolopia, van Slooten Mesaulosperma, van Slooten

FLACOURTIACEAE:-

Phyllobotryon, Muell. Arg. Ptychocarpus, Kuhlm.

G

GENTIANACEAE

Chelonanthus, Gilg

GESNERIACEAE Codonoboea, Ridley Cyrtandropsis, C. B. Clarke Depanthus, S. Moore Euthamnus, Schlechter Micraeschynanthus, Ridley

Oxychlamys, Schlechter Paraboea, Ridley Sepikea, Schlechter Trisepalum, G. B. Clarke

GRAMINEAE

Afrachneria, Sprague Anthaenatiopsis, Mez Boivinella, A. Camus Brachyachne, Stapf Chikusichloa, Koidz. Digastrium, A. Camus Digitaria, Adans. Digitaria, [Heist.] Haller Diheteropogon, Stapf Eulaliopsis, Honda Heteranthus, Borkh. Hickelia, A. Camus
Hierochloë, R. Br.
Hitchcockella, A. Camus
Hordelymus, Jessen
Indocalamus, Nakai
Lecontella, A. Camus Leptosaccharum, A. Camus Leptosaccharum, A. Camus Libyella, Pampan. Moliniopsis, Hayata Monostemon, Balansa Mosdenia, Stent Neohouzeaua, A. Camus Neurolepis, Meissn. Odyssea, Stapf Perrierbambus, A. Camus Pleioblastus, Nakai Pseudochaetochloa, Hitchcock Pseudocoix, A. Camus Pseudophacelurus, A. Camus Pseudopnacetirus, A. Camus Pseudopogonatherum, A. Camus Pseudosasa, Makino Sclerolaena, Boivin Sclerostachya, A. Camus Sclerostachyum, Stap Semiarundinaria, Makino Sinobambusa, Makino Smidetia, Rafin. Spheneria, Kuhlm. Streptolophus, D. K. Hughes Stylagrostis, Mez Xyochlaena, Stapf

GUTTIFERAE

Caopia, Adans. Cyclandra, Lauterb. Plagiorrhiza, H. Hallier Sanidophyllum, Small (Hypericac.)

\mathbf{H}

HAMAMELIDACEAE

Mytilaria, Lecomte HIPPOCRATEACEAE

Salacighia, Loes. Tristemonanthus, Loes.

HYDROPHYLLACEAE

Viticella, Mitch.

ICACINACEAE

Asterolepidion, Ducke Calatola, Standley Cantleya, Ridley
Mappianthus, Hand.-Mazz.

IRIDACEAE

Tekel, Adans. Zygotritonia, Mildbr.

L

LABIATAE

Atirbesia, Rafin. Bovonia, Chiov. Euhemus, Rafin. Fenixanthes, Rafin. Perxo, Rafin. Plectranthastrum, T. C. E. Fries

LAURACEAE

Adenodaphne, S. Moore Adenodaphne, S. Moore
Dryadodaphne, S. Moore
Farnesia, [Heist.] Fabr.
Huberodaphne, Ducke
Parabenzoin, Nakai
Pseudocryptocarya, Teschn.
LECYTHIDACEAE

Holopyxidium, Ducke

LEGUMINOSAE Alistilus, N. E. Brown Anadenanthera, Speg. Apurimacia, Harms
Aspalathoides, K. Koch
Augouardia, Pellegr.
Benedictella, Maire Burkillia, Ridley Calia, Teran & Berland. Cashalia, Standley Cavaraea, Speg. Cedrelinga, Ducke Chiovendaea, Speg. Chronanthos, K. Koch Colinil, Adans. Craspedolobium, Harms Cyclocarpa, Afz. Cytisanthus, Lang Cytisophyllum, Lang Daubentoniopsis, Rydb. Dinizia, Ducke Echinosophora, Nakai Genistella, Boehmer Gilletiodendron, Vermoesen Gossweilerodendron, Harms Hanslia, Schindl. Hegnera, Schindl. Humboldtiella, Harms Hybosema, Harms Jacqueshuberia, Ducke Konxikas, Rafin. Lecointea, Ducke Leycephyllum, Piper Luetzelburgia, Harms Manganaroa, Speg. Margaritolobium, Harms Monosemeion, Rafin. Nemcia, Domin Neorudolphia, Britton Nephromeria, Schindl.
Oddoniodendron, De Wild.
Ormosiopsis, Ducke
Paramachaerium, Ducke Pirottantha, Speg. Piscipula, Loefl. Pithecodendron, Speg. Pterospartum, K. Koch Ramorinoa, Speg. Sauvallella, Rydb. Securidaca, Mill. Selerothamnus, Harms Stenodrepanum, Harms Torresea, Allem. Vexillifera, Ducke

LILIACEAE

Androsiphon, Schlechter Aniketon, Rafin. Atevala, Rafin. Brachycyrtis. Koidz. Cleistoyucca, Eastw. Codomale, Rafin. Dilax, Rafin. Dracaena, Vand. Genlisa, Rafin.

LILIACEAE :-Kumaria, *Rafin*. Liriothamnus, *Schlechter* Mondo, Adans.
Narthecium, [Moehr.] Huds.
Neobakeria, Schlechter
Pelotris, Rafin.
Phalangium, Boehmer Reggeria, Rafin. Trianthella, House Troxilanthes, Rafin. Tulista, Rafin. Unifolium, Boehmer Valentinia, [Heist.] Fabr.

LINACEAE Indorouchera, H. Hallier Rouchera, H. Hallier Tirpitzia, H. Hallier

LOGANIACEAE Pseudospigelia, Klett

LORANTHACEAE Xylochlamys, Domin

LYTHRACEAE Pehria, Sprague Ronconia, Rafin.

M

MAGNOLIACEAE Santanderia, Cespedes

MALVACEAE Cienfuegosia, Cav. Helicteropsis, Hochr Jumelleanthus, Hochr. Laguna, Cav.
Malvalthaea, Iljin
Ulbrichia, Urb.
Wilhelminia, Hochr.

MELASTOMACEAE Amphitoma, Gleason
Copedesma, Gleason
Ekmaniocharis, Urb.
Enchosanthera, King & Stapf Killipia, Gleason Meliandra, *Ducke* Menandra, Backe Menendezia, Britton Necramium, Britton Phyllapophysis, Mansfeld Prosanerpis, S. F. Blake Saccolena, Gleason Scrobicularia, Mansfeld

Lepiaglaia, Pierre Leplaea, Vermoesen Nelanaregam, Adans. MENISPERMACEAE

MELIACEAE

Juppia, Merrill MONIMIACEAE Schrameckia, Danguy

MONOTROPACEAE Cryptophila, W. Wolf

MORACEAE Androstylanthus, Ducke Anonocarpus, Ducke Ctenocladus, Engl. Dimerocarpus, Gagnep. Olmedioperebea, Ducke

MYRISTICACEAE Otoba, Karst.

MYRSINACEAE Abromeitia, Mez Anamtia, Koidz. Apoia, Merrill Fittingia, Mez Nemelaia, Rafin. Solonia, Urb. Walleniella, P. Wilson

MYRTACEAE Cryptorhiza, Urb. Cynomyrtus, Scrivenor MYRTACEAE :-Mozartia, Urb. Octamyrtus, Diels Ozandra, Rafin. Xanthomyrtus, Diels

N

NEPENTHACEAE Anurosperma, H. Hallier

NYCTAGINACEAE Cuscatlania, Standley Trimista, Rafin.

OCHNACEAE Testulea, Pellegr.

OLACACEAE Aveledoa, Pittier Fissipetalum, Merrill Phanerocalyx, S. Moore

OLEACEAE Menodoropsis, Small

Adenola, Rafin. Diplandra, Rafin.

ONAGRACEAE **ORCHIDACEAE** Aceratorchis, Schlechter Acostaea, Schlechter Amparoa, Schlechter Basiphyllaea, Schlechter Brenesia, Schlechter Brenesia, Schlechter
Cordiglottis, J. J. Smith
Costaricaea, Schlechter
Cyrtidium, Schlechter
Diplacorchis, Schlechter
Dipterostele, Schlechter
Dipterostele, Schlechter
Endresiella, Schlechter
Finetia, Schlechter
Frosythmajoria, Kränzl.
Fractiunguis, Schlechter
Gastorchis, Thou.
Gastrorchis, Schlechter
Helorchis, Schlechter
Huebneria, Schlechter
Imerinaea, Schlechter
Imerinaea, Schlechter
Jansenia, Barb. Rodr.
Lankesterella, Ames Jansenia, Barb. Rodr.
Lankesterella, Ames
Leaoa, Schlechter & C. Porto
Lemuranthe, Schlechter
Lemurella, Schlechter
Lothiania, Krânzl.
Microtheca, Schlechter
Neobathiea, Schlechter
Neofinetia, Hu
Neogardneria, Schlechter
Neofinetia, L. C. Rich.
Nigrorchis ×, Godfery
Pachystele, Schlechter
Parapactis, W. Zimmermann
Perrieriella, Schlechter
Petalochilus, R. S. Rogers
Phyllorchis, Thou.
Physoceras, Schlechter
Pseudacoridium, Ames Pseudacoridium, Ames Pseudoctomeria, Kränzl. Pseudostelis, Schlechter

Ramonia, Schlechter Rhynchophreatia, Schlechter

Rolfeëlla, Schlechter

Yolanda, Hoehne

Zetagyne, Ridley

Sepalosaccus, Schlechter

Serapicamptis ×, Godfery Sobennikoffia, Schlechter Sodiroëlla, Schlechter

Sophronitella, Schlechter Systeloglossum, Schlechter Tuberolabium, Yamamoto **OROBANCHACEAE** Cyphanthe, Rafin.

PALMAE Acanthosabal, Prosch. Bentnickiopsis, Becc. Brongniartikentia, Becc. Clinosperma, Becc. Dolicokentia, Becc. Gulubiopsis, Becc.
Neoveitchia, Becc.
Opsiandra, O. F. Cook
Physokentia, Becc. Ponapea, Becc. Rhynchocarpa, Becc. PAPAVERACEAE

Marzaria, Rafin. PASSIFLORACEAE Lortetia, Seringe

PINACEAE Athrotaxis, D. Don
Callitropsis, R. H. Compton
Cryptomeria, D. Don
Microbiota, Komarov Picea, A. Dietr

Steinhauera, Presl PLUMBAGINACEAE Chomutowia, B. Fedtsch.

PODOSTEMONACEAE Torrenticola, Domin

POLYGALACEAE Pelae, Adans.

POLYGONACEAE Centinodium, Montandon Colubrina, Montandon Dentoceras, Small Enneatypus, Herzog Neomillspaughia, S. F. Blake Truellum, Houttuyn

PROTEACEAE Icmane, Rafin. Placospermum, C. T. White & Francis

PYROLACEAE Braxilia, *Rafin*. Odostima, *Rafin*. Orthilia, *Rafin*.

QUIINACEAE Lacunaria, Ducke

RANUNCULACEAE Aspidophyllum, Ulbr. Aspidophyllum, *Otor*.
Dipleina, *Rafin*.
Paropyrum, *Ulbr*.
Rhopalopodium, *Ulbr*.
Valvaria, *Seringe* RAPATEACEAE

Windsorina, Gleason RHAMNACEAE Auerodendron, *Urb*. Berchemiella, *Nakai* Doerpfeldia, *Urb*.

RHIZOPHORACEAE Sterigmapetalum, Kuhlm.

ROSACEAE Afrolicania, Mildbr. Amelasorbus ×, Rehder Dasiphora, Rafin. Margyracaena ×, Bitter
Pirocydonia ×, H. Winkler
Pleiosepalum, Hand.-Mazz.
Pyraria ×, A. Cheval.
Spencera, Stapf Streptilon, Rafin.

RUBIACEAE

Adenothola, Lemaire Alleizettea, Dubard & Dop Alleizetteal, Pitard
Anistelma, Rafin.
Ariadne, Urb.
Calderonia, Standley
Coccocypselum, Swartz Coccocypselum, Swartz
Coutaportla, Urb.
Craterianthus, Valeton
Daun-Contu, Adans.
Dialypetalanthus, Kuhlm.
Duperrea, Pierre
Eosanthe, Urb.
Fuelinia, Schieb Euclinia, Salish. Euclinia, Salish. Exandra, Standley Franciella, Guillaumin Gallienia, Dubard & Dop Hymendocarpum, Pierre Merismostigma, S. Moore Mouretia, Pitard Myrmeconauclea, Merrill Neofranciella, Guillaumin Nernstia, Urb. Notodontia, Pierre Otocephalus, *Chiov*. Ottoschmidtia, *Urb*. Paedicalyx, *Pierre* Parachimarrhis, Ducke Paradina, Pierre Paradina, Pierre
Perakanthus, Robyns
Peratanthe, Urb.
Plethyrsis, Rafin.
Princea, Dubard & Dop Pseudochimarrhis, Ducke Schmidtottia, Urb. Stemmensia, Urb.
Spermacoce, Adans.
Stelmanis, Rafin.
Temnocalyx, Robyns
Wernhamia, S. Moore Xanthophytopsis, Pitard Xantonnea, Pierre Xantonneopsis, Pitard

RUTACEAE Adiscanthus, Ducke Afraegle, Engl.
Comptonella, E. G. Baker
Decazyx, Pittier & S. F. Blake
Glandulifera, Dalla Torre & Harms Lamiofrutex, Lauterb. Sigmatanthus, Huber

S

SAPINDACEAE Bemarivea, Choux Bizonula, Pellegr. Cnemidiscus, *Pierre*Euchorium, *Ekman & Radlk*.
Eurycorymbus, *Hand.-Mazz*. Hedyachras, Radlk

Phoenicimon, Ridley SAPOTACEAE Arnoldoschultzea, Mildbr.
Barylucuma, Ducke
Chromolucuma, Ducke
Dubardella, H. J. Lam
Glycoxylon, Ducke Syzygiopsis, Ducke Tatina, Rafin. Tropalanthe, S. Moore SAXIFRAGACEAE

Astilboides, Engl. SCROPHULARIACEAE

Antrizon, Rafin. Bazina, Rafin. Bonnayodes, Blatter & Hallb. Bucranion, Rafin.
Dolichostemon, Bonati
Freyliniopsis, Engl. Misopates, Rafin. Neozenkerina, Mildbr.

SCROPHULARIACEAE:-

Ourisianthus, Bonati Penstemon, Mitch. Porodittia, G. Don Probatea, Rafin. Terania, Berland. Termontis, Rafin. Tursitis, Rafin. Zeliauros, Rafin.

SIMARUBACEAE

Lussa, Rumph. Phacellanthus, Klotzsch

SOLANACEAE

Antimion, Rafin.
Artorhiza, Rafin.
Duckeodendron, Kuhlm.
Elisia, Milano
Levana, Rafin.
Parmentiera, Rafin.
Scubulon, Rafin.

SONNERATIACEAE

Pagapate, Sonnerat

STERCULIACEAE

Assonia, Cav.
Craigia, W. W. Smith & W. E. Evans
Dombeya, Cav.
Neoregnelia, Urb.
Ruizia, Cav.

STYRACACEAE

Melliodendron, Hand.-Mazz.

T

TACCACEAE
Leontopetaloides, Boehmer

TAXACEAE Austrotaxus, R. H. Compton

THEACEAE

Lasianthus, Adans.
Piquetia, H. Hallier
Stereocarpus, H. Hallier

THYMELAEACEAE

Tartonia, Rafin.

TILIACEAE

Actinophora, Wall. Hymenocapsa, J. M. Black Neotessmannia, Burret Pleianthemum, K. Schum. Sicrea, H. Hallier

U

UMBELLIFERAE

Adarianta, Knoche
Angoseseli, Chivov.
Apotaenium, K.-Pol.
Aulosolena, K.-Pol.
Azorellopsis, H. Wolff
Calestanis, K.-Pol.
Caucaliopsis, H. Wolff
Chamaesium, H. Wolff
Changium, H. Wolff

UMBELLIFERAE:-

Coriandropsis, H. Wolff
Cotylonia, Norman
Crantziola, F. Muell.
Drymoscias, K.-Pol.
Elleimataenia, K.-Pol.
Epallageiton, K.-Pol.
Hesperogeton, K.-Pol.
Libanotis, Crantz
Maidenia, Domin
Meeboldia, H. Wolff
Meopsis, K.-Pol.
Merwia, B. Fedtsch.
Neoturczaninowia, K.-Pol.
Notiosciadium, Speg.
Oedibasis, K.-Pol.
Olymposciadium, H. Wolff
Oreochorte, K.-Pol.
Oreonana, Jepson
Panulia, Baill.
Paraselinum, H. Wolff
Physospermopsis, H. Wolff
Pseudammi, H. Wolff
Pseudammi, H. Wolff
Pseudocarum, Norman
Rompelia, K.-Pol.
Schlechterosciadium, H. Wolff
Sinodielsia, H. Wolff
Spiroceratium, H. Wolff
Spiroceratium, H. Wolff
Thunbergiella, H. Wolff
Tongoloa, H. Wolff
Tongoloa, H. Wolff
Tongoloa, H. Wolff
Turczaninoviella, K.-Pol.

UMBELLIFERAE:— Uldinia, J. M. Black Yabea, K.-Pol.

V

VALERIANACEAE

Fuisa, Rafin. Monastes, Rafin. Rittera, Rafin. Saliunca, Rafin.

VERBENACEAE

Lomake, Rafin.
Schnabelia, Hand.-Mazz.
Teijsmanniodendron, Koorders
Teysmanniodendron, Koorders
Tsoongia, Merrill
Xeroplana, Briquet

VIOLACEAE

Rinoreocarpus, Ducke

VITACEAE Cayratia, Juss.

Z

ZINGIBERACEAE Tubutubu, Rumph.

ZYGOPHYLLACEAE Schroeterella, Briquet

INCERTAE SEDIS

Junia, Rafin.







